



CAPÍTULO 3

Generación de energía eléctrica

3. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

3.1. EMPRESAS QUE GENERAN ENERGÍA ELÉCTRICA

3.1.1. Empresas generadoras de energía eléctrica para el mercado eléctrico *

Las empresas generadoras de energía eléctrica para el mercado eléctrico, son aquellas empresas que comercializan la energía eléctrica que generan y cuentan con las autorizaciones o concesiones de generación eléctrica. En el año 2023, se registraron 86 empresas pertenecientes a esta categoría.

Nº	Nombre de la empresa	Abreviatura
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	AIPSA
2	Agroaurora S.A.C.	AGROAURORA
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	SAN JACINTO
4	Andean Power S.A.C.	ANDEAN POWER
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	CHACAS
6	Atria Energía S.A.C.	ATRIA ENERGIA
7	Bioenergía del Chira S.A.	BIOCHIRA
8	Celepsa Renovables S.R.L.	CELEPSA RENOVABLES
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	LANGUI
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	CENT. SANTA ROSA
11	Chinango S.A.C	CHINANGO
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	SAN HILARIÓN
13	Cogeneración Oquendo S.A.C. ⁽¹⁾	COQUEN
14	Colca Solar S.A.C.	COLCA SOLAR
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	CELEPSA
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	TINGO
17	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	VILLACURI
18	E.A.W. Muller S.A.	MULLER
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	YANAPAMPA
20	Electro Dunas S.A.A.	ELDUNAS
21	Electro Oriente S. A.	ELOR
22	Electro Puno S.A.A.	ELPUNO
23	Electro Sur Este S.A.A.	ELSE
24	Electro Ucayali S.A.	ELU
25	Electro Zaña S.A.C.	ELECTRO ZAÑA
26	Electrocentro S.A.	ELC
27	Electronoroeste S. A.	ELNO
28	Electronorte S.A.	ELN
29	Electroperú S. A.	ELP
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	EGASA
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	EGESUR
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	EGEPSA
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	CANCHAYLLO
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	EGEJUNÍN
35	Empresa de Generacion Eléctrica Machupicchu S.A.	EGEMSA
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	RIO BAÑOS
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	SAN GABÁN
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	SANTA ANA
39	Empresa de Generación Huallaga S.A.	EGEHUALLAGA
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	EMGEHUANZA
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	EILHICHA

N°	Nombre de la empresa	Abreviatura
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	AGUA AZUL
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	RIO DOBLE
44	Enel Distribución Perú S.A.A.	ENEL DISTRIBUCION
45	Enel Generación Perú S.A.A. ⁽²⁾	ENEL PERU
46	Enel Generación Piura S.A.	ENEL PIURA
47	ENEL Green Power Perú S.A. ⁽²⁾	ENEL GREEN
48	Energía Eólica S.A.	ENERGIA EOLICA
49	Energía Renovable del Sur S.A. ⁽³⁾	ERENSR
50	ENGIE Energía Perú S.A.	ENGIE PERU
51	Fénix Power Perú S.A.	FÉNIX POWER
52	Generación Andina S.A.C.	GENERACION ANDINA
53	Generadora de Energía del Perú S.A.	GEPSA
54	Genrent del Peru S.A.C.	GENRENT
55	GM Operaciones S.A.C. ⁽⁴⁾	GMOPER
56	GR Paino S.A.C.	PAINO
57	GR Taruca S.A.C.	TARUCA
58	Hidrandina S.A.	HIDRANDINA
59	Hidrocañete S.A.	HIDROCAÑETE
60	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	HUANCHOR
61	Huaura Power Group S.A.	HUAURA POWER
62	Hydro Pátapo S.A.C.	PATAPO
63	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	INFRAESTRUCTURA
64	Inland Energy S.A.C.	INLAND
65	Kallpa Generación S.A.	KALLPA
66	La Virgen S.A.C.	VIRGEN
67	Maja Energía S.A.C.	MAJA
68	Majes Arcus S.A.C.	MAJES ARCUS
69	Moquegua FV S.A.C.	MOQUEGUA SOLAR
70	Orazul Energy Perú S.A.	ORAZUL
71	Panamericana Solar S.A.C.	PANAMERICANA SOLAR
72	Parque Eólico Marcona S.A.C.	PE-MARCONA
73	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.	TRES HERMANAS
74	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	PIEREN
75	Petramas S.A.C.	PETRAMAS
76	Petróleos del Perú PETROPERÚ S.A. ⁽⁴⁾	PETROPERÚ
77	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	PRF ETEN
78	Proyecto Especial Chavimochic	CHAVIMOCHIC
79	Repartición Arcus S.A.C.	REPARTICION ARCUS
80	Samay I S.A.	SAMAY
81	SDF Energía S.A.C. ⁽¹⁾	SDF ENERGÍA
82	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	SHOUGANG
83	Sindicato Energético S.A.	SINERSA
84	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	SEAL
85	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	CERRO VERDE
86	Statkraft Perú S.A.	STATKRAFT
87	Tacna Solar S.A.C.	TACNA SOLAR
88	Termochilca S.A.	TERMOCHILCA
89	Termoselva S.R.L.	TERMOSELVA

(*) Sólo empresas que informan a la DGE/DPE e incluye empresas distribuidoras que poseen centrales eléctrica.

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

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

(3) La central eléctrica de la empresa Energía Renovable del Sur S.A., empezó a operar en noviembre 2023 como parte de sus pruebas antes de su ingreso a operación comercial.

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

3.1.2. Empresas generadoras de energía eléctrica para uso propio *

Las empresas generadoras de energía eléctrica para uso propio, son empresas industriales que cuentan con autorizaciones o concesiones para generar energía eléctrica, asimismo la actividad principal de estas empresas no es la generación de energía eléctrica. En el año 2023, se registraron 87 empresas pertenecientes a esta categoría.

Nº	Nombre de la empresa	Abreviatura
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	LAREDO
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	AGUAYTÍA
3	Ajeper S.A.	AJEPER
4	Ajinomoto del Peru S.A.	AJINOM
5	Alicorp S.A.A.	ALICORP
6	Alpayana S.A.	ALPAYANA
7	Anabi S.A.C.	ANABI
8	Anglo American Quellaveco S.A.	QUELLAVECO
9	APM Terminals Callao S.A.	APMTER
10	Apumayo S.A.C.	APUMAYO
11	Aruntani S.A.C.	ARUNTANI
12	Austral Group S.A.A	AUSTRAL
13	Cálidda Energía S.A.C.	CALENE
14	Cartavio S.A.A.	CARTAVIO
15	Casa Grande S.A.A.	CASA GRANDE
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.	CE-PACASMAYO
17	Cementos Selva S.A.	CE-SELVA
18	Cervecería San Juan S.A.	SAN JUAN
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	COMACSA
20	Cia Minera Poderosa S.A.	PODEROSA
21	Cia Minera Raura S.A.	RAURA
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.	SANTA LUISA
23	CNPC Perú S.A.	CNPC PERU
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.	ANTAPACCAY
25	Compañía Minera Ares S.A.C.	ARES
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	CARAVELI
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.	CHUNGAR
28	Compañía Minera Kolpa S.A.	KOLPA
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	MOROCOCHA
30	Compañía Minera San Valentin S.A.	SAN VALENTÍN
31	Compañía Pesquera del Pacifico Centro S.A.	PACÍFICO
32	Compañía Química S.A.	QUIMIC
33	Consorcio Minero Horizonte S.A.	HORIZONTE
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.	ACEROS AREQUIPA
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	POMALC
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	VINCHOS
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.	QUENUALES
38	Freno S.A.	FRENOS
39	Hotelera Costa del Pacifico S. A.	HOCOPA
40	ICM Pachapaqui S.A.C.	ICM PACHAPAQUI
41	Illapu Energy S.A.	ILLAPU
42	Inca Tops S.A.	INCTOP
43	Indeco S.A.	INDECO
44	Industrias Electroquímicas S. A.	IEQSA
45	Inkabor S.A.C.	INKABOR
46	Inversiones San Borja S.A.	SAN BORJA
47	Kimberly Clark S.R.L.	KIMCLA

48	Leche Gloria S.A.	GLORIA
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	MAPLE GAS
50	Minera Aurífera Retamas S.A.	RETAMAS
51	Minera Bateas S.A.C.	BATEAS
52	Minera Boroo Misquichilca S.A.	BOROO
53	Minera Colquisiri S.A.	COLQSR
54	Minera La Zanja S.R.L.	LA ZANJA
55	Minera Yanacocha S.R.L.	YANACOCOA
56	Minera Yanaquihua S.A.C.	YANAQUIHUA
57	Minsur S.A.	MINSUR
58	Molitalia S.A.	MOLITA
59	Mondelez Peru S.A.	MONDEL
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	NEXA ATACOCOA
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	NEXA CAJAMARQUILLA
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	NEXA PORVENIR
63	Oxido de Pasco S.A.C.	OXIDOS PASCO
64	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	STRATUS ENERGY
65	Peru LNG S.R.L.	PERÚ LNG
66	Pesquera Diamante S.A.	DIAMANTE
67	Pesquera Pelayo S.A.C.	PESQUERA PELAYO
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A. ⁽²⁾	PETROPERÚ
69	Pluspetrol Norte S.A.	PLUSPETROL NORTE
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	PLUSPETROL CORPORATION
71	Precotex S.A.	PRECOX
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	RIO SECO
73	Quimpac S.A.	QUIMPAC
74	Refinería La Pampilla S.A.	RELAPASA
75	San Fernando S.A.	SANFER
76	Savia Perú S.A. ⁽²⁾	SAVIA PERÚ
77	Snacks América Latina S.R.L. ⁽¹⁾	SNAMLA
78	Soc. Minera el Brocal S.A.	EL BROCAL
79	Socosani S.A. ⁽¹⁾	SOCOSA
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	SOUTHERN
81	Sudamericana de Fibras S.A.	SDF
82	Surpack S.A.	SURPAK
83	Terminal Internacional del Sur S.A.	TINSUR
84	Trupal S.A.	TRUPAL
85	Unacem Peru S.A.	UNCEMP
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	BACKUS
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.	VOLCAN
88	Yura S.A.	YURASA

(*) Sólo empresas que informan a la DGE/DPE

(1) Empresas incorporados a Informantes

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

3.2.1. Número de centrales y grupos eléctricos por empresas

3.2.1.1. Para el mercado eléctrico (*)

Nº	Principales empresas	Número de Centrales	Número de Grupos	Hidráulicas		Térmicas					Solares	Eólicas
				Nº Centrales	Nº Grupos	Nº Centrales	Nº de Grupos				Nº Centrales	Nº Centrales
						EL	TG	TV	CC			
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	1	1			1			1			
2	Agroaurora S.A.C.	1	1			1			1			
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	1	1			1			1			
4	Andean Power S.A.C.	1	2	1	2							
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	1	1	1	1							
6	Atria Energía S.A.C.	1	1	1	1							
7	Bioenergía del Chira S.A.	2	3			2	1		2			
8	Celepsa Renovables S.R.L.	1	3	1	3							
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	1	3	1	3							
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	2	2	2	2							
11	Chinango S.A.C	2	3	2	3							
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	1	1	1	1							
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.	1	3			1		1	2			
14	Colca Solar S.A.C.	1	0							1		
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	1	2	1	2							
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	1	4	1	4							
17	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	3	3	1	1	2	2					
18	E.A.W. Muller S.A.	1	3	1	3							
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	1	3	1	3							
20	Electro Dunas S.A.A.	3	6	1	2	2	4					
21	Electro Oriente S. A.	36	129	10	21	26	108					
22	Electro Puno S.A.A.	3	4	1	3	1	1			1		
23	Electro Sur Este S.A.A.	11	22	8	19	3	3					
24	Electro Ucayali S.A.	4	12	1	4	2	8			1		
25	Electro Zaña S.A.C.	1	2	1	2							
26	Electrocentro S.A.	18	38	14	28	4	10					
27	Electronoroeste S. A.	8	22	4	8	4	13	1				
28	Electronorte S.A.	9	15	4	9	5	6					
29	Electroperú S. A.	3	12	2	10	1	2					
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	8	20	6	14	2	5			1		
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	3	7	2	3	1	4					
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	1	2	1	2							
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	1	1	1	1							
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	6	12	6	12							
35	Empresa de Generacion Eléctrica Machupicchu S.A.	2	11	1	4	1	7					
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	1	2	1	2							
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	2	3	2	3							
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	1	1	1	1							
39	Empresa de Generación Huallaga S.A.	1	3	1	3							
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	1	2	1	2							
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	2	3	2	3							
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	1	2	1	2							
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	2	3	1	2	1	1					
44	Enel Distribución Perú S.A.A.	6	14	5	10	1	4					
45	Enel Generación Perú S.A.A.	12	27	6	17	2		7		3	2	
46	Enel Generación Piura S.A.	3	3			3		3				
47	Energía Eólica S.A.	2	0								2	
48	Energía Renovable del Sur S.A.	1	0								1	
49	ENGIE Energía Perú S.A.	8	18	2	5	4		6	1	6	1	
50	Fénix Power Perú S.A.	1	3			1				3		
51	Generación Andina S.A.C.	2	4	2	4							
52	Generadora de Energía del Perú S.A.	4	8	4	8							
53	Genrent del Peru S.A.C.	1	7			1	7					
54	GM Operaciones S.A.C.	1	2			1			2			
55	GR Paino S.A.C.										1	
56	GR Taruca S.A.C.	1	0								1	
57	Hidrandina S.A.	12	20	11	17	1	3					
58	Hidrocañete S.A.	1	1	1	1							
59	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	3	4	3	4							
60	Huaura Power Group S.A.	1	2	1	2							
61	Hydro Pátapo S.A.C.	1	1	1	1							
62	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	2	36			2	36					
63	Inland Energy S.A.C.	1	2	1	2							
64	Kallpa Generación S.A.	3	10	1	4	2		2		4		

N°	Principales empresas	Número de Centrales	Número de Grupos	Hidráulicas		Térmicas				Solares	Eólicas	
				Nº Centrales	Nº Grupos	Nº Centrales	Nº de Grupos			Nº Centrales	Nº Centrales	
				EL	TG	TV	CC					
65	La Virgen S.A.C.	1	3	1	3							
66	Maja Energía S.A.C.	1	2	1	2							
67	Majes Arcus S.A.C.	1	0							1		
68	Moquegua FV S.A.C.	1	0							1		
69	Orazul Energy Perú S.A.	4	11	4	11							
70	Panamericana Solar S.A.C.	1	0							1		
71	Parque Eólico Marcona S.A.C.	1	0								1	
72	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.	1	0								1	
73	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	1	2	1	2							
74	Petramas S.A.C.	4	9			4	9					
75	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	1	3			1	2	1				
76	Proyecto Especial Chavimochic	4	7	3	6	1	1					
77	Repartición Arcus S.A.C.	1	0							1		
78	Samay I S.A.	1	4			1	4					
79	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	1	4			1	1	3				
80	Sindicato Energético S.A.	4	8	4	8							
81	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	11	32	6	11	5	21					
82	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	2	9			2	2	7				
83	Statkraft Perú S.A.	12	31	12	31							
84	Tacna Solar S.A.C.	1	0							1		
85	Termochilca S.A.	1	1			1			1			
86	Termoselva S.R.L.	1	2			1	2					
TOTAL MERCADO ELÉCTRICO (*)		274	664	158	338	96	261	34	13	18	11	10

EL: GRUPO ELECTROGENO

TG: TURBINA A GAS

TV: TURBINA A VAPOR

CC: TURBINA EN CICLO COMBINADO

(*) Sólo empresas informantes a diciembre 2023

3.2.1.2. Para uso propio (*)

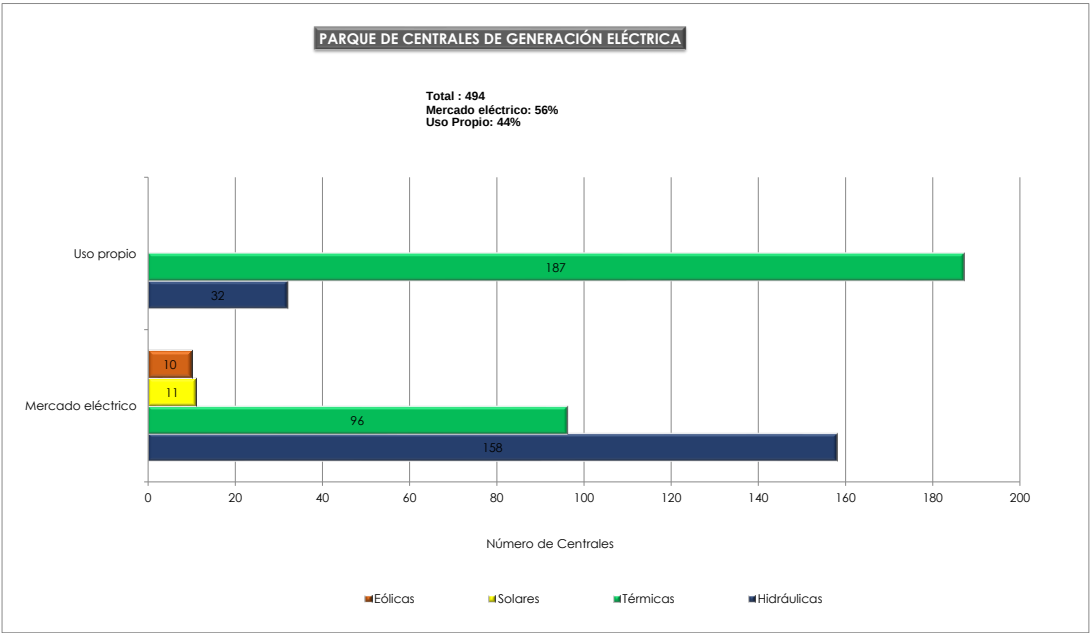
N°	Principales empresas	Número total de centrales	Hidráulicas	Térmicas		
			N° de centrales	N° de centrales		
				EL	TG	TV
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	6		1		5
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	1			1	
3	Ajeper S.A.	1		1		
4	Ajinomoto del Peru S.A.	1		1		
5	Alicorp S.A.A.	7		6	1	
6	Alpayana S.A.	2		2		
7	Anabi S.A.C.	2		2		
8	Anglo American Quellaveco S.A.	5		5		
9	APM Terminals Callao S.A.	1		1		
10	Apumayo S.A.C.	1		1		
11	Aruniani S.A.C.	2		2		
12	Austral Group S.A.A	2		2		
13	Cállda Energía S.A.C.	1		1		
14	Cartavio S.A.A.	1				1
15	Casa Grande S.A.A.	1				1
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.	1				1
17	Cementos Selva S.A.	1		1		
18	Cervecería San Juan S.A.	1		1		
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	1		1		
20	Cia Minera Poderosa S.A.	3	1	2		
21	Cia Minera Raura S.A.	1	1			
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.	5	2	3		
23	CNPC Perú S.A.	1		1		
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.	1		1		
25	Compañía Minera Ares S.A.C.	6		6		
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	2		2		
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.	14	11	3		
28	Compañía Minera Kolpa S.A.	1		1		
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	2	1	1		
30	Compañía Minera San Valentín S.A.	1	1			
31	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	3		3		
32	Compañía Química S.A.	1		1		
33	Consorcio Minero Horizonte S.A.	2	1	1		
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.	1		1		
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	2		1		1
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	1		1		
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.	4	1	3		
38	Freno S.A.	1		1		
39	Hotelería Costa del Pacífico S. A.	1		1		
40	ICM Pachapaqui S.A.C.	2	2			
41	Illapu Energy S.A.	1			1	
42	Inca Tops S.A.	4		4		
43	Indeco S.A.	1		1		
44	Industrias Electroquímicas S. A.	1		1		
45	Inkabor S.A.C.	2		2		
46	Inversiones San Borja S.A.	1		1		
47	Kimberly Clark S.R.L.	2		2		
48	Leche Gloria S.A.	1		1		
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	5		5		
50	Minera Aurífera Retamas S.A.	1		1		
51	Minera Bateas S.A.C.	2		2		
52	Minera Boro Misquichilca S.A.	1		1		
53	Minera Colquisiri S.A.	1		1		
54	Minera La Zanja S.R.L.	1		1		
55	Minera Yanacocha S.R.L.	8		8		
56	Minera Yanaquihua S.A.C.	1		1		
57	Minsur S.A.	4		4		
58	Molitalia S.A.	1		1		
59	Mondelez Peru S.A.	1		1		
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	2	2			
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	6		4		2
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	2	1	1		
63	Oxido de Pasco S.A.C.	1		1		

N°	Principales empresas	Número total de centrales	Hidráulicas	Térmicas		
			N° de centrales	N° de centrales		
				EL	TG	TV
64	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	3		3		
65	Peru LNG S.R.L.	1			1	
66	Pesquera Diamante S.A.	8		8		
67	Pesquera Pelayo S.A.C.	1		1		
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	11		11		
69	Pluspetrol Norte S.A.	9		9		
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	2			2	
71	Precofex S.A.	1		1		
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	2		1		1
73	Quimpac S.A.	1				1
74	Refinería La Pampilla S.A.	1			1	
75	San Fernando S.A.	3		3		
76	Snacks América Latina S.R.L.	1		1		
77	Soc. Minera el Brocal S.A.	4	4			
78	Socosani S.A.	1		1		
79	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	4	1	3		
80	Sudamericana de Fibras S.A.	1		1		
81	Surpack S.A.	1		1		
82	Terminal Internacional del Sur S.A.	1		1		
83	Trupal S.A.	1				1
84	Unacem Peru S.A.	7	3	3	1	
85	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	5		5		
86	Volcan Compañía Minera S.A.A.	6		6		
87	Yura S.A.	1		1		
USO PROPIO *		219	32	165	8	14

3.2.1.3. Total de centrales eléctricas para el mercado eléctrico y uso propio

Tipo de mercado	Hidráulicas	Térmicas	Solares	Eólicas	Total Actividad
Mercado eléctrico	158	96	11	10	27556%
Uso propio	32	187			21944%
Total por origen	190	283	11	10	494

(*) Empresas informantes a diciembre 2023.



3.2.2 Centrales eléctricas representativas por tipo de generación

3.2.2.1 Centrales Hidráulicas

Empresa	Central	Potencia Instalada		Producción	
		(MW)	% P.I.	GWh	% P.B.
Electroperú S. A.	C.H. ANTUNEZ DE MAYOLO	798	4.9	4 677	7.5
Electroperú S. A.	C.H. RESTITUCION	210	1.3	1 513	2.4
Kallpa Generación S.A.	C.H. CERRO DEL AGUILA	524	3.2	2 769	4.5
Empresa de Generación Huallaga S.A.	C.H. CHAGLLA	468	2.9	1 811	2.9
Enel Generación Perú S.A.A.	C.H. HUINCO	258	1.6	1 036	1.7
Enel Generación Perú S.A.A.	C.H. MATUCANA	120	0.7	872	1.4
Statkraft Perú S.A.	C.H. CHEVES	172	1.0	817	1.3
Statkraft Perú S.A.	C.H. YAUPI	114	0.7	777	1.3
ENGIE Energía Perú S.A.	C.H. QUITARACSA	111	0.7	148	0.2
ENGIE Energía Perú S.A.	C.H. YUNCÁN	137	0.8	800	1.3
Orazul Energy Perú S.A.	C.H. CAÑÓN DEL PATO	247	1.5	1 406	2.3
Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	C.H. EL PLATANAL	220	1.3	1 114	1.8
Empresa de Generacion Electrica Machupicchu S.A.	C.H. MACHUPICCHU	192	1.2	1 183	1.9
Chinango S.A.C	C.H. CHIMAY	153	0.9	781	1.3
Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	C.H. CHARCANI V	147	0.9	598	1.0
Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	C.H. SAN GABAN II	114	0.7	708	1.1
Inland Energy S.A.C.	C.H. SANTA TERESA	100	0.6	629	1.0

% P.I. : Es el porcentaje respecto a la potencia instalada total 2023

% P.B. : Es el porcentaje respecto a la producción de energía total 2023

3.2.2.2 Centrales Térmicas

Empresa	Central	Potencia Instalada		Producción	
		(MW)	% P.I.	GWh	% P.B.
De Ciclo Combinado					
Kallpa Generación S.A.	C.T. KALLPA	979	6.0	6 317	10.2
Kallpa Generación S.A.	C.T. LAS FLORES	307	1.9	2 300	3.7
ENGIE Energía Perú S.A.	C.T. CHILCA	972	5.9	6 624	10.7
Fénix Power Perú S.A.	C.T. FENIX	579	3.5	3 384	5.5
Enel Generación Perú S.A.A.	C.T. VENTANILLA	524	3.2	3 223	5.2
Termochilca S.A.	C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLER	300	1.8	1 586	2.6
Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	C.T. CHILINA	20	0.1	.29	0.0
De Ciclo Convencional					
Samay I S.A.	C.T. PUERTO BRAVO	726	4.4	299	0.5
ENGIE Energía Perú S.A.	C.T. NEPI	719	4.4	308	0.5
Enel Generación Perú S.A.A.	C.T. SANTA ROSA	447	2.7	1 360	2.2
Termoselva S.R.L.	C.T. AGUAYTÍA	203	1.2	364	0.6
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	C.T. RECKA	181	1.1	10	0.0
GM Operaciones S.A.C.	C.T. REFINERIA TALARA	102	0.6	.	0.0

Empresa	Central	Potencia Instalada		Producción	
		(MW)	% P.I.	GWh	% P.B.
Enel Generación Piura S.A.	C.T. MALACAS 2	101	0.6	531	0.9
De Reserva Fría					
ENGIE Energía Perú S.A.	C.T. RESERVA FRIA ILO	569	3.5	121	0.2
Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	C.T. R.F. DE GENERACION ETEN	236	1.4	8	0.0
Enel Generación Piura S.A.	C.T. R.F. MALACAS 3	178	1.1	123	0.2
Genrent del Peru S.A.C.	C.T. R.F. IQUITOS NUEVA	81	0.5	374	0.6
Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	C.T. R.F. PUCALLPA	46	0.3	2	0.0
Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	C.T. R.F. PUERTO MALDONADO	20	0.1	1	0.0

% P.I. : Es el porcentaje respecto a la potencia instalada total 2023

% P.B. : Es el porcentaje respecto a la producción de energía total 2023

3.2.2.3. Centrales del mercado eléctrico con Recursos Energéticos Renovables (RER*)

Empresa	Central	N° de Subasta RER	Integrante	Recurso	PI	PE	Producción
					(MW)	(MW)	GW.h
Hidráulicas							
Andean Power S.A.C.	C.H. CARHUAC	TERCERA	COES		20.0	20.0	102.1
Atria Energía S.A.C.	C.H. PURMACANA	PRIMERA	COES		1.8	1.8	4.8
Eléctrica Yanapampa S.A.C.	C.H. YANAPAMPA	PRIMERA	COES		4.2	3.9	25.3
Electro Oriente S. A.	C.H. QUANDA	-	NO COES		2.9	2.8	8.6
Electro Zaña S.A.C.	C.H. ZAÑA	TERCERA	NO COES		13.2	13.2	76.8
Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	C.H. CANCHAYILLO	SEGUNDA	COES		5.0	5.0	33.9
Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	C.H. HUASAHUASI I	PRIMERA	COES		9.9	9.9	45.2
	C.H. HUASAHUASI II	PRIMERA	COES		10.0	10.0	48.8
	C.H. RUNATULLO II	TERCERA	COES		20.0	20.0	97.6
	C.H. RUNATULLO III	SEGUNDA	COES		20.0	20.0	115.3
Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	C.H. SANTA CRUZ I	PRIMERA	COES		6.6	6.6	32.5
	C.H. SANTA CRUZ II	PRIMERA	COES		6.5	6.5	37.5
	C.H. RUCUY	CUARTA	COES		20.0	20.0	134.0
	C.H. RENOVANDES	SEGUNDA	COES		20.9	20.9	165.6
Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	C.H. POTRERO	TERCERA	COES		19.9	19.9	110.7
Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	C.H. LAS PIZARRAS	PRIMERA	COES		20.0	19.2	101.4
Enel Generación Perú S.A.A.	C.H. HER I	CUARTA	COES		0.7	0.7	4.2
Generación Andina S.A.C.	C.H. 8 DE AGOSTO	SEGUNDA	COES		19.0	19.0	117.6
	C.H. EL CARMEN	SEGUNDA	COES		8.4	8.4	44.9
	C.H. ANGEL I	PRIMERA	COES		20.8	20.2	88.3
	C.H. ANGEL II	PRIMERA	COES		20.8	20.2	108.7
Generadora de Energía del Perú S.A.	C.H. ANGEL III	PRIMERA	COES		20.8	20.2	106.2
	C.H. LA JOYA	PRIMERA	COES		10.4	10.2	44.7
	C.H. NUEVO IMPERIAL	PRIMERA	COES		4.0	4.0	27.9
	C.H. HUANCHOR	-	COES		20.0	19.8	142.5
Hidrocañete S.A.	C.H. HUANCHOR	-	COES		20.0	19.8	142.5
Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	C.H. YARUCAYA	TERCERA	COES		19.2	18.4	138.0
Huaura Power Group S.A.	C.H. YARUCAYA	TERCERA	COES		19.2	18.4	138.0
Maja Energía S.A.C.	C.H. RONCADOR	PRIMERA	COES		3.8	3.7	23.0
Orazul Energy Perú S.A.	C.H. CAÑA BRAVA	PRIMERA	COES		6.0	5.7	30.2
Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	C.H. CARHUAQUERO IV	PRIMERA	COES		10.0	10.0	71.2
	C.H. MANTA I	SEGUNDA	COES		20.8	20.8	80.0
	C.H. CHANCAY	PRIMERA	COES		20.0	20.0	153.5
	C.H. POECHOS I	-	NO COES		16.4	16.0	83.9
Sindicato Energético S.A.	C.H. POECHOS II	PRIMERA	COES		10.2	10.0	51.4
Subtotal Hidráulicas RER					432.0	426.5	2 456.16
Biomasa y Biogas							
Agro Industrial Paramonga S.A.A.	C.T. PARAMONGA	PRIMERA	COES	Bagazo	23.0	13.5	105.8
Agroaurora S.A.C.	C.T. AGROAURORA	-	COES	Bagazo	37.5	20.4	53.4
Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	C.T. SAN JACINTO	-	COES	Bagazo	21.7	8.2	46.0
Bioenergía del Chira S.A.	C.T. CAÑA BRAVA	-	COES	Bagazo	14.0	14.0	66.8
Petramas S.A.C.	C.T. CALLAO	CUARTA	COES	Bagazo	2.4	2.4	15.2
	C.T. CATALINA	CUARTA	COES	Biogas	2.4	2.4	15.8
	C.T. HUAYCOLORO	PRIMERA	COES	Biogas	4.8	4.3	26.4
	C.T. LA GRINGA V	SEGUNDA	COES	Biogas	3.2	2.9	12.0
	Subtotal Biomasa y Biogas					109.0	68.0
Solares							
Colca Solar S.A.C.	C.S. YARUCAYA	TERCERA	COES		1.2	0.0	2.3
Enel Generación Perú S.A.A.	C.S. RUBI	CUARTA	COES		144.5	144.5	440.4
	C.S. CLEMESI	-	COES		114.9	114.9	157.1
ENGIE Energía Perú S.A.	C.S. INTIPAMPA	CUARTA	COES		44.5	44.5	107.2
Majes Arcus S.A.C.	C.S. MAJES	PRIMERA	COES		20.0	20.0	45.8
Moquegua FV S.A.C.	C.S. MOQUEGUA FV	SEGUNDA	COES		16.0	16.0	47.6
Panamericana Solar S.A.C.	C.S. PANAMERICANA SOLAR	PRIMERA	COES		20.0	20.0	58.0
Repartición Arcus S.A.C.	C.S. REPARTICION	PRIMERA	COES		20.0	20.0	44.6
Tacna Solar S.A.C.	C.S. TACNA SOLAR	PRIMERA	COES		20.0	20.0	53.4
Subtotal Solares					401.2	400.0	956.4
Eólicas							
Enel Generación Perú S.A.A.	C.E. WAYRA	CUARTA	COES		132.3	132.3	483.7
Energía Eólica S.A.	C.E. WAYRA EXTENSIÓN	-	COES		177.0	177.0	2.1
	C.E. CUPISNIQUE	PRIMERA	COES		80.0	80.0	281.8
	C.E. TALARA	PRIMERA	COES		30.0	30.0	116.0
Energía Renovable del Sur S.A.	C.E. SAN JUAN	-	COES		135.7	135.7	36.6
ENGIE Energía Perú S.A.	C. E. PUNTA LOMITAS	-	COES		294.0	294.0	707.8
GR Paino S.A.C.	C.E. HUAMBOS	CUARTA	COES		18.4	18.4	68.2
GR Taruca S.A.C.	C.E. DUNA	CUARTA	COES		18.4	18.4	82.5
Parque Eolico Marcona S.A.C.	C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA	PRIMERA	COES		32.1	32.1	142.0
Parque Eolico Tres Hermanas S.A.C.	C.E. TRES HERMANAS	SEGUNDA	COES		97.2	97.2	433.4
Subtotal Eólicas					1 015.0	1 015.0	2 354.09
Total RER					1 957.19	1 909.44	6 108.13
% Del total disponible en el Mercado Eléctrico - SEIN					12.0%	12.4%	9.8%

(*) Centrales que poseen concesión RER, de acuerdo al registro de la Dirección de Concesiones Eléctricas (DCE) de la DGE - MINEM.

3.2.3. Modificaciones en el parque generador

3.2.3.1. Modificaciones del parque generador para el mercado eléctrico

A) Incremento y decremento de potencia instalada

A.1) A nivel de empresas:

Nuevos Ingresos de empresas

N°	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
1	Energía Renovable del Sur S.A.	C.E. SAN JUAN	-	TE	135.70	Noviembre
Total					135.70	

(1) Comenzó a operar en atapa de pruebas

Retiro de empresas

N°	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
Total					0.00	

A.2) A nivel de centrales de generación:

Nuevos Ingresos de centrales

N°	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
1	ENGIE Energía Perú S.A.	C.E. PUNTA LOMITAS (Segundo circuito)	-	TE	130.00	Enero
2	ENGIE Energía Perú S.A.	C.E. PUNTA LOMITAS (Ampliación)	-	TE	34.00	Abril
Total					164.00	

(*) Comenzó a informar al Minem.

Retiro o baja de centrales

N°	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
Total					0.00	

A.3) A nivel de unidades (grupos) de centrales de generación:

Nuevos Ingresos de unidades / grupos

N°	Nombre de la empresa	En la central:	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
1	Bioenergía del Chira S.A.	C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	CAT C32	EL	1.82	
2	Electro Oriente S. A.	C.T. CABALLOCOCHA	Caterpillar C27	EL	0.56	
		C.T. EL ESTRECHO	Volvo 350	EL	0.35	
		C.T. INDIANA	Perkins C18	EL	0.60	
			Volvo alqui	EL	0.60	
			VolvoPenta TWD1643G	EL	0.60	
		C.T. IQT. DIESEL - DIESEL	Cat 3512 C	EL	0.73	
		C.T. ISLA SANTA ROSA	Perkins 1800RPM	EL	0.37	
		C.T. MAYORUNA	Modasa MP 460	EL	0.48	
		C.T. NAUTA	Cat 3516 YAT00240	EL	2.00	
			Cat C27	EL	1.00	
			Cummi QSK60 20006	EL	2.00	
		C.T. SAN IGNACIO	CAT1_HUMBOLT	EL	1.83	
		C.T. TAMSHIYACU	CUMMINS_4 NT855 G3	EL	0.35	
3	Electro Ucayali S.A.	C.T. ATALAYA	JOLUCAVA	EL	0.30	
4	Electrocentro S.A.	C.T. HUANCAYO	CAT-C27M2	EL	0.75	
5	Hidrandina S.A.	C.T. CHIQUIÁN	Grupo 3	EL	0.32	
Total					14.65	

Retiro o baja de grupos

N°	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
1						
Total					0.00	

B) Modificación de Datos y Transferencias

Cambio de Razón Social de empresas y/o nombre de centrales

B.1)

Nº	Nombre de la empresa	Central	Unidad / Grupo	Tipo de Unidad/Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
Nº	Razón Social Anterior	Nueva Razón Social	Central	Unidad / Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
1	ENEL Green Power Perú S.A.	Enel Generación Perú S.A.A. (Fusión por absorción)	C.E. WAYRA	-	132.30	
			C.S. CLEMESI	-	114.93	
			C.S. RUBI	-	144.48	
2	SDF Energía S.A.C.	Cogeneración Oquendo S.A.C.	C.T. OQUENDO	TG1	31.00	
				TV1	5.42	
				TV2	2.52	
Total					430.66	

B.2) Transferencia de unidades (grupos) entre Centrales de la misma empresa

N°	Nombre de la empresa	De Central	A Central	Unidad / Grupo	Potencia Instalada (MW)	Desde
Total					-	

B.3) Transferencia de unidades (grupos) entre centrales de diferentes empresas

N°	De empresa	Central	Unidad / Grupo	A Empresa	Central	Potencia Instalada (MW)
Total						-

(*) Empresa informante como generador para uso propio.

C) Incorporación a informantes

N°	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
Total				0.00	

Nota :

HI : Turbina hidráulica
 EL: Electrógeno
 TV : Turbo Vapor
 TG : Turbo Gas
 FV : Módulo Fotovoltáico
 TE : Turbina Eólica

3.2.3.2. Modificaciones del parque generador para uso propio

A) Incremento y decremento de potencia instalada

A.1) A nivel de empresas:

Nuevos Ingresos de empresas

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
1					
Total				0.00	

Retiro de empresas *

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
Total				0.00	

(*) Empresas que dejan de integrar el parque generador y/o se integran al grupo de empresas No Informantes.

A.2) A nivel de centrales de generación:

Nuevos Ingresos de centrales

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
1					
Total				0.00	

Retiro o baja de centrales

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
Total				0.00	

A.3) A nivel de unidades (grupos) de centrales de generación:

Nuevos ingresos de unidades / grupos

Nº	Nombre de la empresa	En la central:	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
Total				0.00	

Retiro o baja de grupos

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
Total				0.00	

B) Modificación de Datos y Transferencias

B.1) Cambio de Razón Social de empresas y/o nombre de centrales

Nº	Razón Social Anterior	Nueva Razón Social	Central	Potencia (MW)	Desde
1	Savia Perú S.A.	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	C.T. NEGRITOS	2.11	
Total				2.11	

B.2) Transferencia de unidades (grupos) entre Centrales de la misma empresa

Nº	Nombre de la empresa	De Central	A Central	Potencia (MW)	Desde
Total					

B.3) Transferencia de unidades (grupos o centrales) entre diferentes empresas

Nº	De empresa	Central	A Empresa	Potencia (MW)
Total				

C) Incorporados a informantes

Nº	Nombre de la empresa	Central	Tipo de Unidad	Potencia (MW)	Desde
1					
Total				0.00	

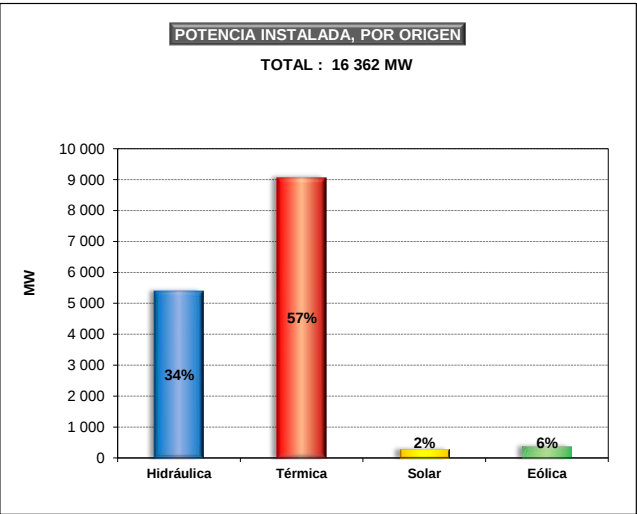
Nota :

HI : Turbina hidráulica
 EL: Electrónico
 TV : Turbo Vapor
 TG : Turbo Gas

3.3.1. Potencia instalada a nivel nacional

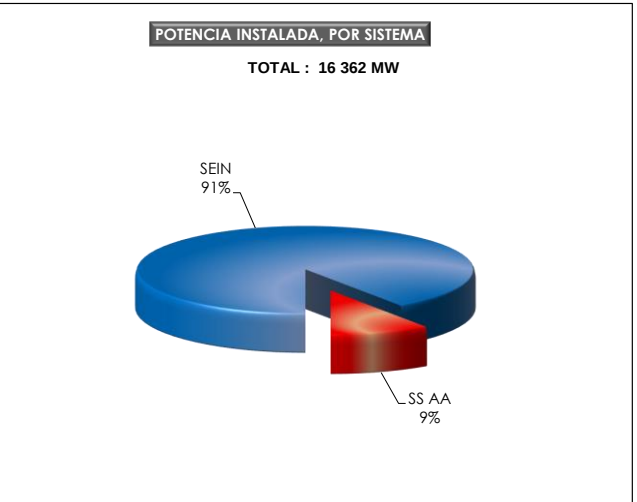
a - Potencia instalada según tipo de servicio y origen (MW)

Origen Servicio	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total
Para mercado eléctrico	5 414	8 010	401	1 016	14 842 91%
Para uso propio	130	1 391			1 521 9%
TOTAL	5 544 34%	9 401 57%	401 2%	1 016 6%	16 362



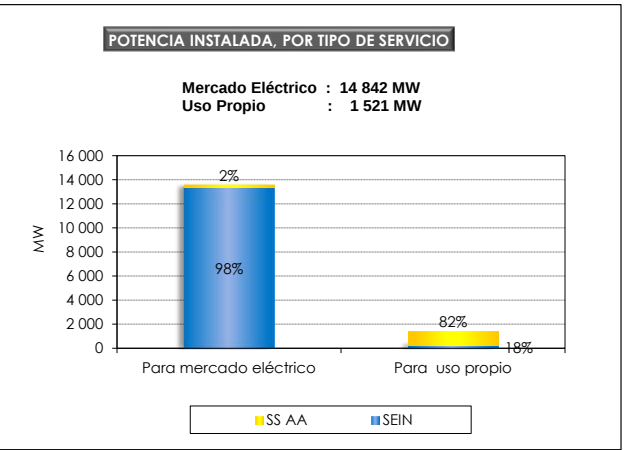
b - Potencia instalada según sistema y origen (MW)

Origen Sistema	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total
SEIN	5 437	8 010	401	1 015	14 863 91%
SS AA	107	1 391	0	1	1 499 9%
TOTAL	5 544 34%	9 401 57%	401 2%	1 016 6%	16 362



c - Potencia instalada según tipo de servicio y sistema (MW)

Sistema Servicio	SEIN	SS AA	Total
Para mercado eléctrico	14 596	246	14 842 91%
Para uso propio	267	1 254	1 521 9%
TOTAL	14 863 91%	1 499 9%	16 362



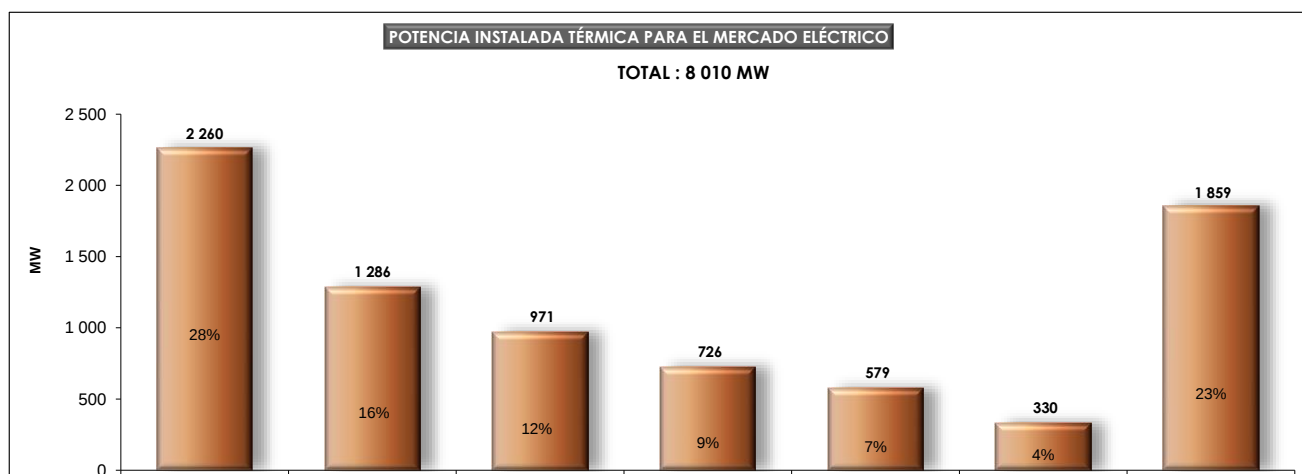
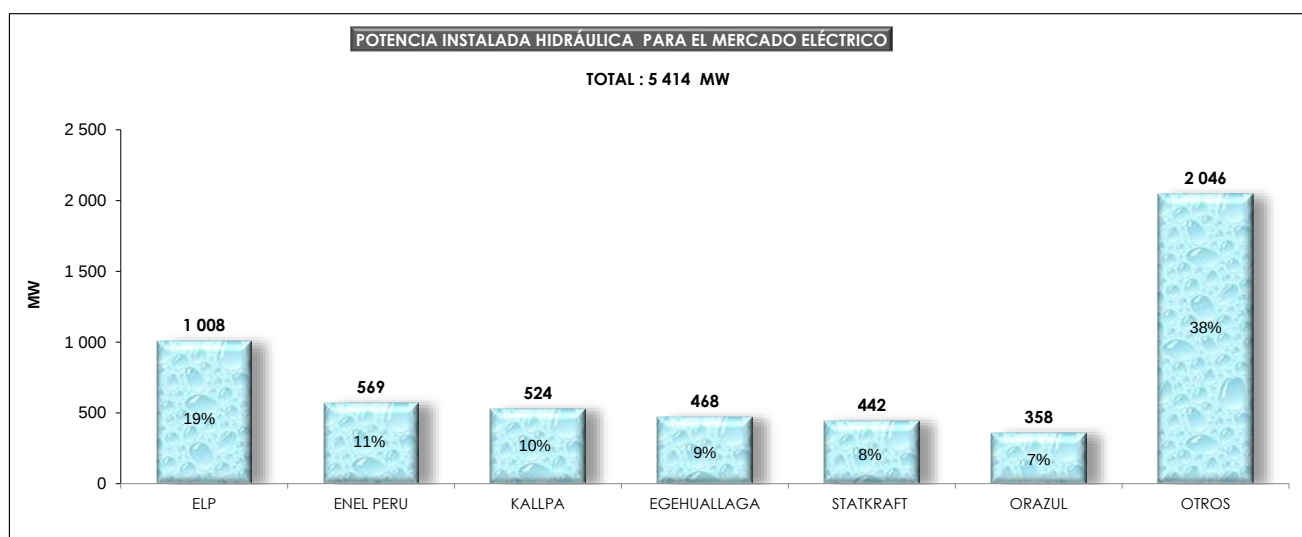
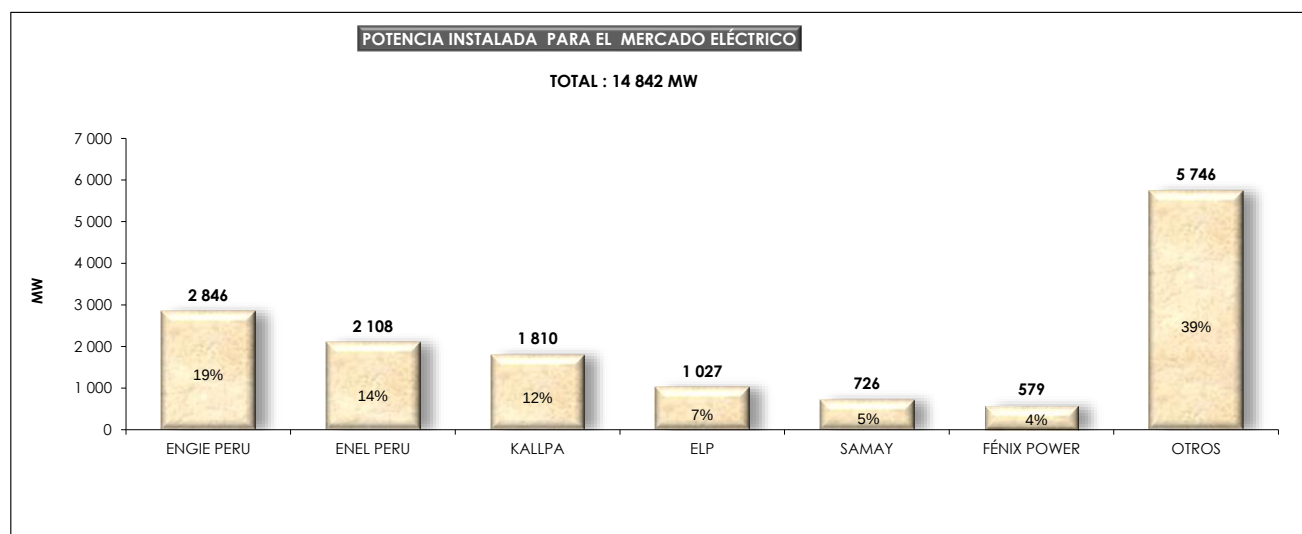
3.3.2. Potencia instalada por empresa a diciembre

3.3.2.1. Potencia instalada para el mercado eléctrico (MW)

N°	Nombre de la empresa	SEIN				SS AA				Total por origen				Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.		23.00							-	23.00	-	-	23.00
2	Agroaurora S.A.C.		37.50							-	37.50	-	-	37.50
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.		21.71							-	21.71	-	-	21.71
4	Andean Power S.A.C.	20.00								20.00	-	-	-	20.00
5	Asociación Santa Lucía de Chacas	3.00								3.00	-	-	-	3.00
6	Atria Energía S.A.C.	1.80								1.80	-	-	-	1.80
7	Bioenergía del Chira S.A.		15.82							-	15.82	-	-	15.82
8	Celepsa Renovables S.R.L.	19.86								19.86	-	-	-	19.86
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	6.42								6.42	-	-	-	6.42
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	2.90								2.90	-	-	-	2.90
11	Chinango S.A.C	195.30								195.30	-	-	-	195.30
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.					0.60				0.60	-	-	-	0.60
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.		38.94							-	38.94	-	-	38.94
14	Colca Solar S.A.C.			1.20						-	-	1.20	-	1.20
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	220.00								220.00	-	-	-	220.00
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	1.65								1.65	-	-	-	1.65
17	Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.	1.67	19.85							1.67	19.85	-	-	21.52
18	E.A.W. Muller S.A.	0.59								0.59	-	-	-	0.59
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	4.16								4.16	-	-	-	4.16
20	Electro Dunas S.A.A.	0.22	38.40							0.22	38.40	-	-	38.62
21	Electro Oriente S. A.	22.03	30.84			5.37	124.95			27.40	155.79	-	-	183.20
22	Electro Puno S.A.A.	4.50	0.25	0.28						4.50	0.25	0.28	-	5.03
23	Electro Sur Este S.A.A.	10.46	8.03							10.46	8.03		-	18.48
24	Electro Ucayali S.A.					0.87	3.82	0.01		0.87	3.82	0.01	-	4.70
25	Electro Zaña S.A.C.	13.20								13.20	-	-	-	13.20
26	Electrocentro S.A.	21.33	5.60							21.33	5.60	-	-	26.93
27	Electronoroeste S. A.	2.47	57.38							2.47	57.38	-	-	59.85
28	Electronorte S.A.	5.04	3.45							5.04	3.45	-	-	8.49
29	Electro Perú S. A.	1 008.36	18.68							1 008.36	18.68	-	-	1 027.04
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	178.62	62.52							178.62	62.52	-	-	241.14
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	35.70	22.93							35.70	22.93	-	-	58.63
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	0.60								0.60	-	-	-	0.60
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	5.00								5.00	-	-	-	5.00
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	72.89								72.89	-	-	-	72.89
35	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	192.45	15.62							192.45	15.62	-	-	208.07
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	20.00								20.00	-	-	-	20.00
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	116.30								116.30	-	-	-	116.30
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	20.86								20.86	-	-	-	20.86
39	Empresa de Generación Hualлага S.A.	467.79								467.79	-	-	-	467.79
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	96.76								96.76	-	-	-	96.76
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas					1.90				1.90	-	-	-	1.90
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	19.90								19.90	-	-	-	19.90
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	20.00	0.31							20.00	0.31	-	-	20.31
44	Enel Distribución Perú S.A.A.					2.15	2.48			2.15	2.48	-	-	4.63
45	Enel Generación Perú S.A.A.	568.55	970.70	259.42	309.30					568.55	970.70	259.42	309.30	2 107.97
46	Enel Generación Piura S.A.		330.34							-	330.34	-	-	330.34
47	Energía Eólica S.A.				110.00					-	-	-	110.00	110.00
48	Energía Renovable del Sur S.A.				135.70					-	-	-	135.70	135.70
49	ENGIE Energía Perú S.A.	247.76	2 259.86	44.54	294.00					247.76	2 259.86	44.54	294.00	2 846.16
50	Fénix Power Perú S.A.		578.80							-	578.80	-	-	578.80
51	Generación Andina S.A.C.	27.40								27.40	-	-	-	27.40
52	Generadora de Energía del Perú S.A.	72.86								72.86	-	-	-	72.86
53	Genrent del Perú S.A.C.						81.20			-	81.20	-	-	81.20
54	GM Operaciones S.A.C.		102.34							-	102.34	-	-	102.34
55	GR Paino S.A.C.				18.37					-	-	-	18.37	18.37
56	GR Taruca S.A.C.				18.37					-	-	-	18.37	18.37
57	Hidrandina S.A.	8.54				1.01	1.72			9.55	1.72	-	-	11.27
58	Hidrocañete S.A.	3.97								3.97	-	-	-	3.97
59	Hidroeléctrica Huanchar S.A.C.	21.30								21.30	-	-	-	21.30
60	Huaura Power Group S.A.	19.20								19.20	-	-	-	19.20
61	Hydro Pátapo S.A.C.	1.00								1.00	-	-	-	1.00
62	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.		65.71							-	65.71	-	-	65.71
63	Inland Energy S.A.C.	100.00								100.00	-	-	-	100.00
64	Kallpa Generación S.A.	524.27	1 285.60							524.27	1 285.60	-	-	1 809.87
65	La Virgen S.A.C.	93.73								93.73	-	-	-	93.73
66	Maja Energía S.A.C.	3.80								3.80	-	-	-	3.80
67	Majes Arcus S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00

N°	Nombre de la empresa	SEIN				SS AA				Total por origen				Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
68	Moquegua FV S.A.C.			16.00						-	-	16.00	-	16.00
69	Orazul Energy Perú S.A.	357.69								357.69	-	-	-	357.69
70	Panamericana Solar S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
71	Parque Eólico Marcona S.A.C.				32.10					-	-	-	32.10	32.10
72	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.				97.15					-	-	-	97.15	97.15
73	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	20.83								20.83	-	-	-	20.83
74	Petramas S.A.C.		12.80							-	12.80	-	-	12.80
75	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.		235.63							-	235.63	-	-	235.63
76	Proyecto Especial Chavimochic	7.68				0.64	0.15			8.32	0.15	-	-	8.47
77	Repartición Arcus S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
78	Samay I S.A.		726.00							-	726.00	-	-	726.00
79	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.		69.09							-	69.09	-	-	69.09
80	Sindicato Energético S.A.	59.20								59.20	-	-	-	59.20
81	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	2.86	5.43				2.92			2.86	8.35	-	-	11.21
82	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.		213.21							-	213.21	-	-	213.21
83	Statkraft Perú S.A.	441.55								441.55	-	-	-	441.55
84	Tacna Solar S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
85	Termochilca S.A.		300.00								300.00			300.00
86	Termoselva S.R.L.		202.64							-	202.64	-	-	202.64
87	Municipios, Comunidades, Caseríos, ets.					7.66	14.18		0.70	7.66	14.18	-	0.70	22.54
Total por sistemas		5 393.99	7 778.97	401.43	1 014.99	20.21	231.42	0.01	0.70	5 414.20	8 010.39	401.44	1 015.69	14 841.72
		14 589.39				252.34				14 841.72				

(*) Información estimada de empresas no informantes



ENGIE PERU

KALLPA

ENEL PERU

SAMAY

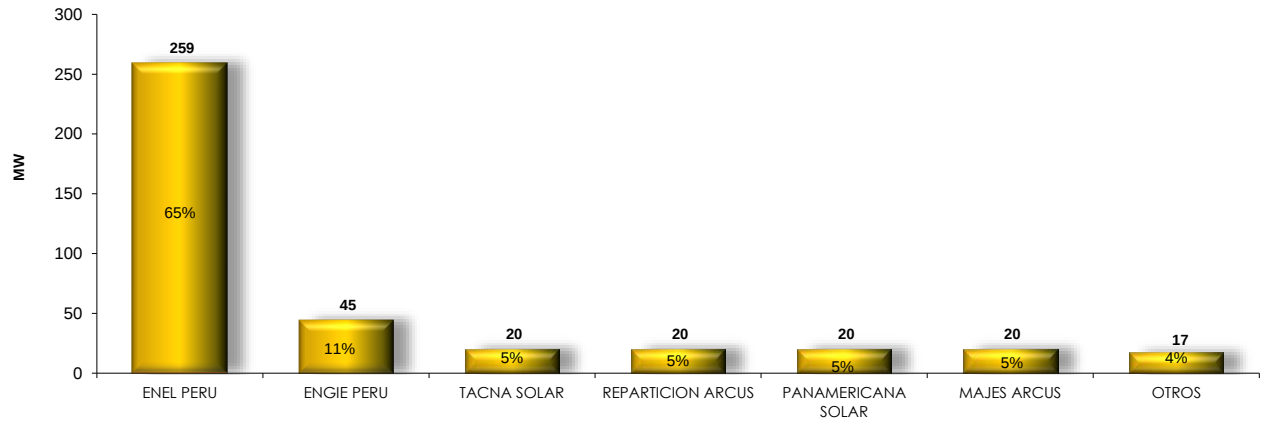
FÉNIX POWER

ENEL PIURA

OTROS

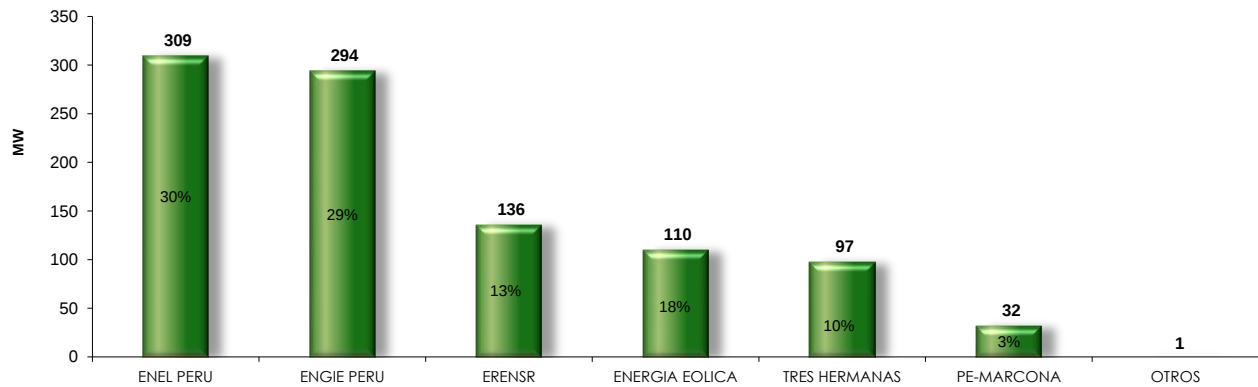
POTENCIA INSTALADA SOLAR PARA EL MERCADO ELÉCTRICO

TOTAL : 401 MW



POTENCIA INSTALADA EÓLICA PARA EL MERCADO ELÉCTRICO

TOTAL : 1016 MW

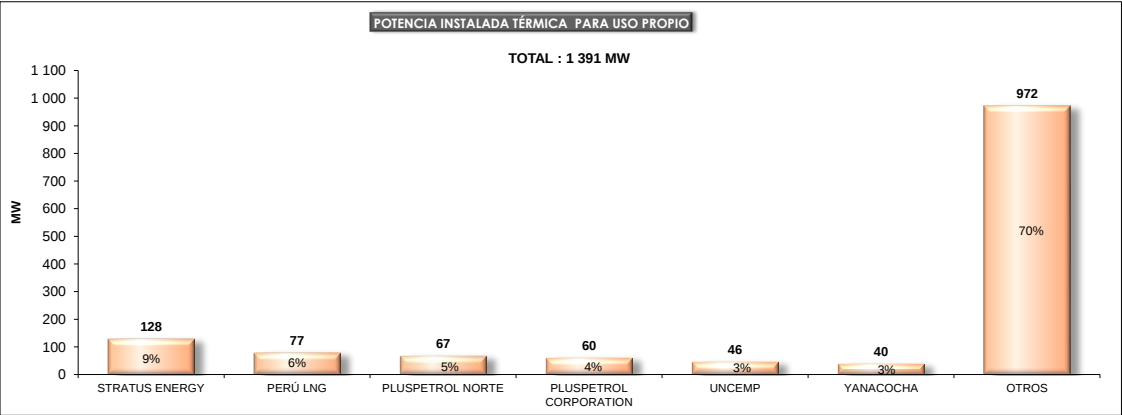
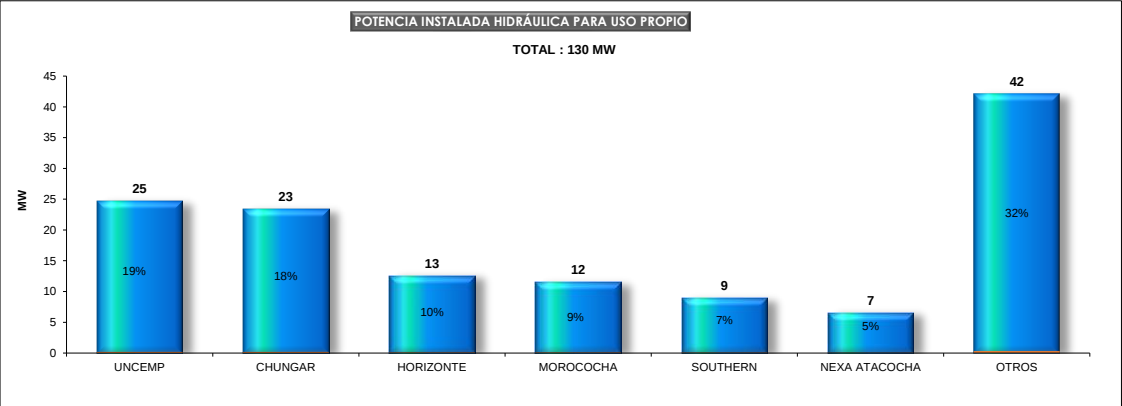
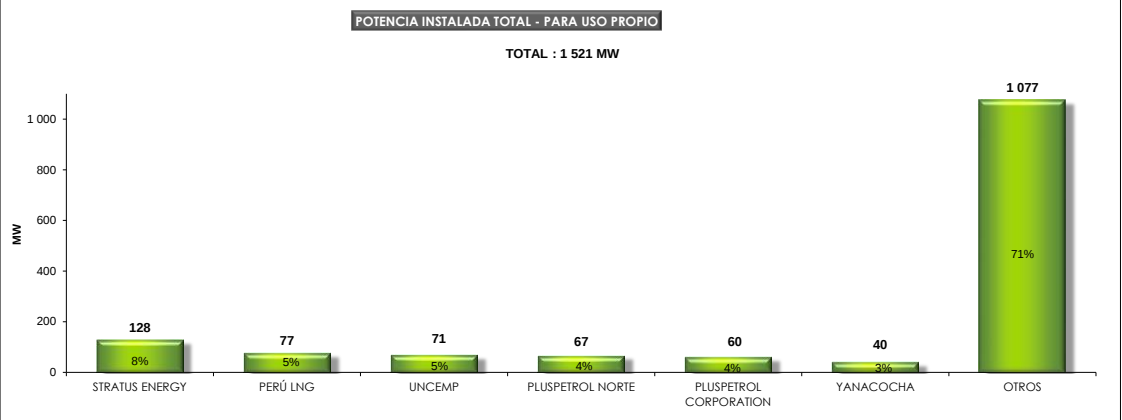


3.3.2.2. Potencia instalada para uso propio (MW)

N°	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.				19.30	-	19.30	19.30
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.				1.00	-	1.00	1.00
3	Ajeper S.A.				6.50	-	6.50	6.50
4	Ajinomoto del Peru S.A.				1.22	-	1.22	1.22
5	Alicorp S.A.A.		13.12			-	13.12	13.12
6	Alpayana S.A.				3.17	-	3.17	3.17
7	Anabi S.A.C.				6.72	-	6.72	6.72
8	Anglo American Quellaveco S.A.				22.96	-	22.96	22.96
9	APM Terminals Callao S.A.				12.95	-	12.95	12.95
10	Apumayo S.A.C.				4.00	-	4.00	4.00
11	Aruniani S.A.C.				6.99	-	6.99	6.99
12	Austral Group S.A.A				7.08	-	7.08	7.08
13	Cálidda Energía S.A.C.				4.00	-	4.00	4.00
14	Cartavio S.A.A.				9.80	-	9.80	9.80
15	Casa Grande S.A.A.				37.00	-	37.00	37.00
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.		6.60			-	6.60	6.60
17	Cementos Selva S.A.		2.00			-	2.00	2.00
18	Cervecería San Juan S.A.				2.60	-	2.60	2.60
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.		1.45			-	1.45	1.45
20	Cia Minera Poderosa S.A.			1.72	8.37	1.72	8.37	10.09
21	Cia Minera Raura S.A.			4.14		4.14	-	4.14
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.			5.30	7.30	5.30	7.30	12.60
23	CNPC Perú S.A.				8.55	-	8.55	8.55
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.		17.96			-	17.96	17.96
25	Compañía Minera Ares S.A.C.				25.92	-	25.92	25.92
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.				3.43	-	3.43	3.43
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.			23.38	5.53	23.38	5.53	28.92
28	Compañía Minera Kolpa S.A.				0.50	-	0.50	0.50
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.			11.50	12.00	11.50	12.00	23.50
30	Compañía Minera San Valentín S.A.			3.78		3.78	-	3.78
31	Compañía Pesquera del Pacifico Centro S.A.		6.90			-	6.90	6.90
32	Compañía Química S.A.				0.25	-	0.25	0.25
33	Consorcio Minero Horizonte S.A.	12.60	5.99			12.60	5.99	18.59
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.		1.25			-	1.25	1.25
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.				8.77	-	8.77	8.77
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.				1.10	-	1.10	1.10
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.			1.70	13.73	1.70	13.73	15.43
38	Freno S.A.				0.60	-	0.60	0.60
39	Hotelería Costa del Pacifico S. A.				3.05	-	3.05	3.05
40	ICM Pachapaqui S.A.C.			2.54		2.54	-	2.54
41	Illapu Energy S.A.		13.60			-	13.60	13.60
42	Inca Tops S.A.				2.18	-	2.18	2.18
43	Indeco S.A.				0.43	-	0.43	0.43
44	Industrias Electroquímicas S. A.		2.45			-	2.45	2.45
45	Inkabor S.A.C.				2.04	-	2.04	2.04
46	Inversiones San Borja S.A.				1.49	-	1.49	1.49
47	Kimberly Clark S.R.L.				12.50	-	12.50	12.50
48	Leche Gloria S.A.				6.84	-	6.84	6.84
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.				2.67	-	2.67	2.67
50	Minera Aurífera Retamas S.A.				13.74	-	13.74	13.74
51	Minera Bateas S.A.C.				5.90	-	5.90	5.90
52	Minera Boroo Misquichilca S.A.				16.43	-	16.43	16.43
53	Minera Colquisiri S.A.				3.09	-	3.09	3.09
54	Minera La Zanja S.R.L.				3.67	-	3.67	3.67
55	Minera Yanacocha S.R.L.				40.24	-	40.24	40.24
56	Minera Yanaquihua S.A.C.				1.29	-	1.29	1.29
57	Minsur S.A.		22.31			-	22.31	22.31
58	Molitalia S.A.				1.38	-	1.38	1.38
59	Mondelez Peru S.A.				0.03	-	0.03	0.03
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.			6.60		6.60	-	6.60
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.		16.00			-	16.00	16.00

N°	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.			4.71	2.92	4.71	2.92	7.63
63	Oxido de Pasco S.A.C.				2.60	-	2.60	2.60
64	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.				128.31	-	128.31	128.31
65	Peru LNG S.R.L.				77.40	-	77.40	77.40
66	Pesquera Diamante S.A.				24.69	-	24.69	24.69
67	Pesquera Pelayo S.A.C.		1.28			-	1.28	1.28
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.				18.79	-	18.79	18.79
69	Pluspetrol Norte S.A.				66.69	-	66.69	66.69
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.				60.00	-	60.00	60.00
71	Precotex S.A.				1.01	-	1.01	1.01
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.		2.63			-	2.63	2.63
73	Quimpac S.A.		23.00			-	23.00	23.00
74	Refinería La Pampilla S.A.		11.25			-	11.25	11.25
75	San Fernando S.A.				2.07	-	2.07	2.07
76	Savia Perú S.A.				0.00	-	-	0.00
77	Snacks América Latina S.R.L.				0.77	-	0.77	0.77
78	Soc. Minera el Brocal S.A.			4.34		4.34	-	4.34
79	Socosani S.A.				0.36	-	0.36	0.36
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru		7.60	9.00	1.25	9.00	8.85	17.85
81	Sudamericana de Fibras S.A.		3.00			-	3.00	3.00
82	Surpack S.A.				2.60	-	2.60	2.60
83	Terminal Internacional del Sur S.A.				4.10	-	4.10	4.10
84	Trupal S.A.		15.00			-	15.00	15.00
85	Unacem Peru S.A.	24.70	44.75		1.60	24.70	46.35	71.05
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.		11.64		4.40	-	16.04	16.04
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.				18.33	-	18.33	18.33
88	Yura S.A.				8.00	-	8.00	8.00
89	Emp. De Serv. Priv. No Informantes			13.89	376.80	13.89	376.80	390.69
Total por sistema		37.30	229.77	92.60	1 160.97	129.90	1 390.74	1 520.64
		267.07		1 253.58		1 520.64		

(*) Información estimada de empresas no informantes



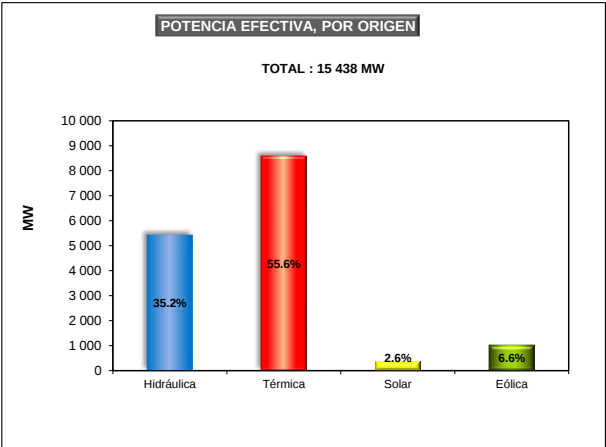
3.3.2.3. Total potencia instalada para el mercado eléctrico y uso propio (MW)

Generación	SEIN				SS AA				Total por origen				Total empresa
	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
Para el mercado eléctrico	5 399.37	7 780.07	401.43	1 014.99	14.84	230.32	0.01	0.70	5 414.20	8 010.39	401.44	1 015.69	14 841.72
Para uso propio	37.30	229.77			92.60	1 160.97			129.90	1 390.74			1 520.64
Total por sistema y origen	5 436.67	8 009.84	401.43	1 014.99	107.44	1 391.29	0.01	0.70	5 544.11	9 401.13	401.44	1 015.69	16 362.37
Total	14 862.93				1 499.44				16 362.37				

3.4.1 Potencia efectiva a nivel nacional

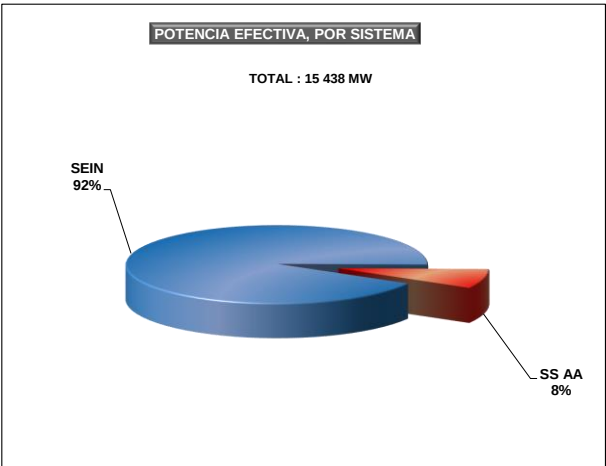
a - Potencia efectiva según tipo de servicio y origen (MW)

Origen	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total
Servicio					
Para mercado eléctrico	5 314	7 434	400	1 016	14 164
Para uso propio	117	1 157			1 274
TOTAL	5 431	8 591	400	1 016	15 438
	35.2%	55.6%	2.6%	6.6%	



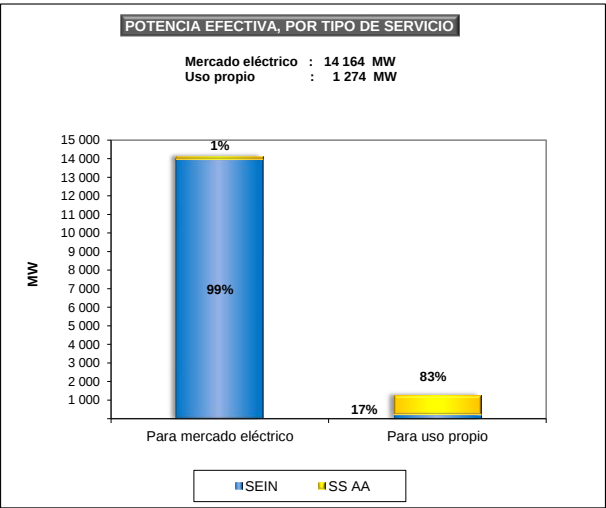
b - Potencia efectiva según sistema y origen (MW)

Origen	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total
Sistema					
SEIN	5 337	7 444	400	1 015	14 197
SS AA	93	1 147	0	1	1 241
TOTAL	5 431	8 591	400	1 016	15 438
	35.2%	55.6%	2.6%	6.6%	



c - Potencia efectiva según tipo de servicio y sistema (MW)

Sistema	SEIN	SS AA	Total
Servicio			
Para mercado eléctrico	14 164	188	14 352
Para uso propio	221	1 052	1 273
TOTAL	14 385	1 240	15 625
	92%	8%	



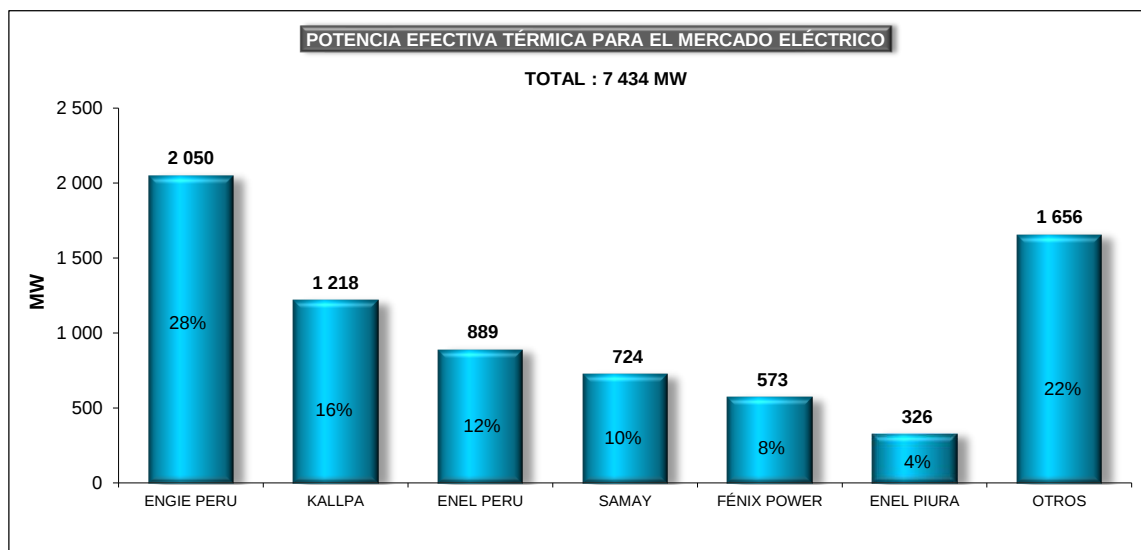
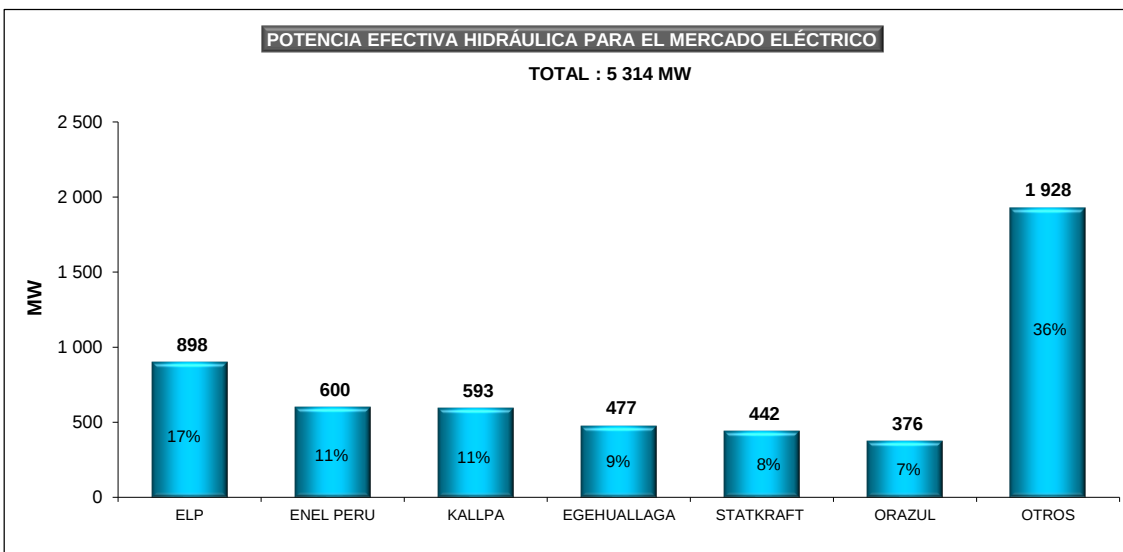
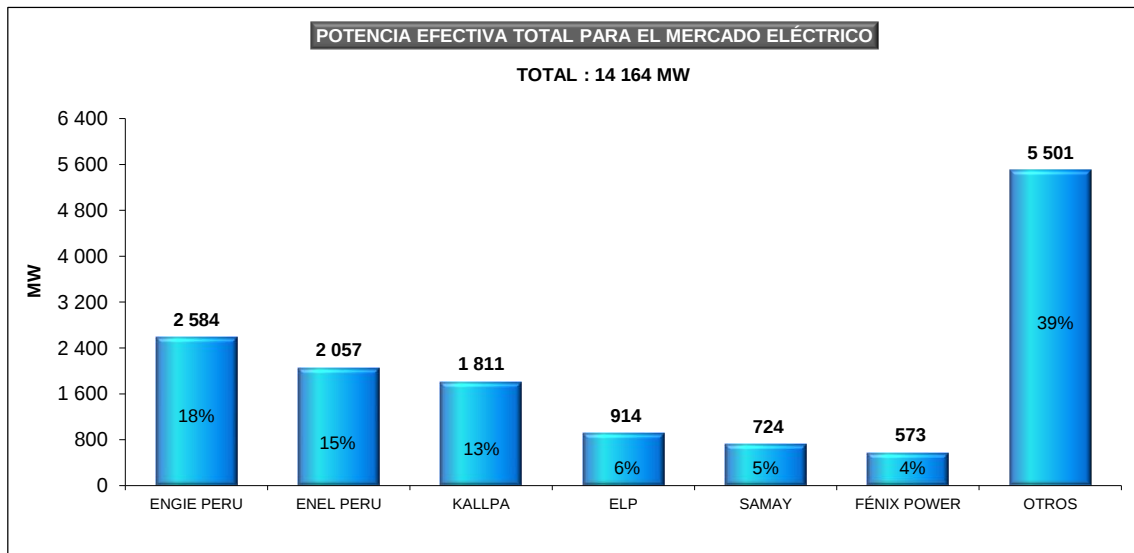
3.4.2. Potencia efectiva por empresa

3.4.2.1. Potencia efectiva para el mercado eléctrico (MW)

N°	Nombre de la empresa	SEIN				SS AA				Total por origen				Total Empresa
		Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.		13.45							-	13.45	-	-	13.45
2	Agroaurora S.A.C.		20.39							-	20.39	-	-	20.39
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.		8.15							-	8.15	-	-	8.15
4	Andean Power S.A.C.	20.00								20.00	-	-	-	20.00
5	Asociación Santa Lucía de Chacas	1.15								1.15	-	-	-	1.15
6	Altria Energía S.A.C.	1.79								1.79	-	-	-	1.79
7	Bioenergía del Chira S.A.		15.82							-	15.82	-	-	15.82
8	Celepsa Renovables S.R.L.	19.86								19.86	-	-	-	19.86
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	5.94								5.94	-	-	-	5.94
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	2.64								2.64	-	-	-	2.64
11	Chinango S.A.C.	195.46								195.46	-	-	-	195.46
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.					0.50				0.50	-	-	-	0.50
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.		36.14							-	36.14	-	-	36.14
14	Colca Solar S.A.C.			0.01						-	-	0.01	-	0.01
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	220.00								220.00	-	-	-	220.00
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	1.20								1.20	-	-	-	1.20
17	Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.	1.32	12.94							1.32	12.94	-	-	14.26
18	E.A.W. Muller S.A.	0.59								0.59	-	-	-	0.59
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	3.91								3.91	-	-	-	3.91
20	Electro Dunas S.A.A.	0.09	37.36							0.09	37.36	-	-	37.46
21	Electro Oriente S. A.	20.36	25.50			4.67	75.76			25.03	101.26	-	-	126.29
22	Electro Puno S.A.A.	3.69	0.25	0.27						3.69	0.25	0.27	-	4.21
23	Electro Sur Este S.A.A.	10.00	4.65							10.00	4.65	-	-	14.65
24	Electro Ucayali S.A.					0.83	2.95	0.01		0.83	2.95	0.01	-	3.79
25	Electro Zaña S.A.C.	13.17								13.17	-	-	-	13.17
26	Electrocentro S.A.	19.37	4.45							19.37	4.45	-	-	23.82
27	Electronoroeste S. A.	2.00	47.79							2.00	47.79	-	-	49.79
28	Electronorte S.A.	4.54	2.56							4.54	2.56	-	-	7.10
29	Electroperú S. A.	898.15	16.31							898.15	16.31	-	-	914.46
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	171.12	54.05							171.12	54.05	-	-	225.17
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	22.09	22.90							22.09	22.90	-	-	44.99
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Panama	0.56								0.56	-	-	-	0.56
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	5.00								5.00	-	-	-	5.00
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	72.89								72.89	-	-	-	72.89
35	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	188.66	11.45							188.66	11.45	-	-	200.11
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	20.00								20.00	-	-	-	20.00
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	117.72								117.72	-	-	-	117.72
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	20.86								20.86	-	-	-	20.86
39	Empresa de Generación Hualaga S.A.	476.74								476.74	-	-	-	476.74
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	96.76								96.76	-	-	-	96.76
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas					0.77				0.77	-	-	-	0.77
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	19.90								19.90	-	-	-	19.90
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	19.19	0.31							19.19	0.31	-	-	19.50
44	Enel Distribución Perú S.A.A.					2.00	2.17			2.00	2.17	-	-	4.17
45	Enel Generación Perú S.A.A.	599.97	888.51	259.42	309.30					599.97	888.51	259.42	309.30	2 057.20
46	Enel Generación Piura S.A.		326.12							-	326.12	-	-	326.12
47	Energía Eólica S.A.				110.00					-	-	-	110.00	110.00
48	Energía Renovable del Sur S.A.				135.70					-	-	-	135.70	135.70
49	ENGIE Energía Perú S.A.	195.52	2 049.91	44.54	294.00					195.52	2 049.91	44.54	294.00	2 583.97
50	Fénix Power Perú S.A.		572.59							-	572.59	-	-	572.59
51	Generación Andina S.A.C.	27.40								27.40	-	-	-	27.40
52	Generadora de Energía del Perú S.A.	70.68								70.68	-	-	-	70.68
53	Genrent del Perú S.A.C.						79.76			-	79.76	-	-	79.76
54	GM Operaciones S.A.C.		102.34							-	102.34	-	-	102.34
55	GR Paimo S.A.C.				18.37					-	-	-	18.37	18.37
56	GR Taruca S.A.C.				18.37					-	-	-	18.37	18.37
57	Hidrandina S.A.	8.09				0.98	1.32			9.06	1.32	-	-	10.38
58	Hidrocañete S.A.	3.97								3.97	-	-	-	3.97
59	Hidroeléctrica Huancho S.A.C.	20.68								20.68	-	-	-	20.68
60	Huaura Power Group S.A.	18.43								18.43	-	-	-	18.43
61	Hydro Pátapo S.A.C.	0.93								0.93	-	-	-	0.93
62	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.		58.85							-	58.85	-	-	58.85
63	Inland Energy S.A.C.	89.85								89.85	-	-	-	89.85
64	Kallpa Generación S.A.	592.93	1 218.07							592.93	1 218.07	-	-	1 811.00
65	La Virgen S.A.C.	84.00								84.00	-	-	-	84.00
66	Maja Energía S.A.C.	3.68								3.68	-	-	-	3.68
67	Majes Arcus S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00

68	Moquegua FV S.A.C.			16.00						-	-	16.00	-	16.00
69	Orazul Energy Perú S.A.	375.75								375.75	-	-	-	375.75
70	Panamericana Solar S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
71	Parque Eólico Marcona S.A.C.				32.10					-	-	-	32.10	32.10
72	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.				97.15					-	-	-	97.15	97.15
73	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	20.76								20.76	-	-	-	20.76
74	Petramas S.A.C.		11.96							-	11.96	-	-	11.96
75	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.		226.05							-	226.05	-	-	226.05
76	Proyecto Especial Chavimochic	6.30				0.64	0.12			6.94	0.12	-	-	7.06
77	Reparición Arcus S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
78	Samay I S.A.		723.58							-	723.58	-	-	723.58
79	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.		61.71							-	61.71	-	-	61.71
80	Sindicato Energético S.A.	58.60								58.60	-	-	-	58.60
81	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	0.00	2.27				2.36			-	4.63	-	-	4.63
82	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.		205.92							-	205.92	-	-	205.92
83	Stalkraft Perú S.A.	441.85								441.85	-	-	-	441.85
84	Tacna Solar S.A.C.			20.00						-	-	20.00	-	20.00
85	Termochilca S.A.		296.32							-	296.32	-	-	296.32
86	Termoselva S.R.L.		180.16								180.16			180.16
87	Municipios, Comunidades, Caseríos, etc.					7.18	11.02		0.70	7.18	11.02	-	0.70	18.91
Total por sistema		5 296.12	7 258.82	400.24	1 014.99	17.57	175.46	0.01	0.70	5 313.69	7 434.28	400.25	1 015.69	14 163.91
		13 970.17				193.74				14 163.91				

(*) Información estimada de empresas no informantes

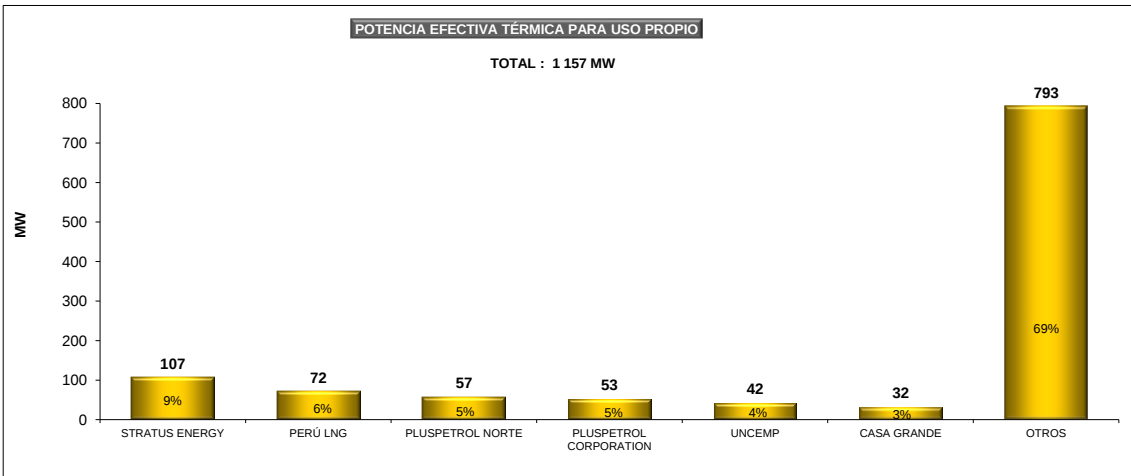
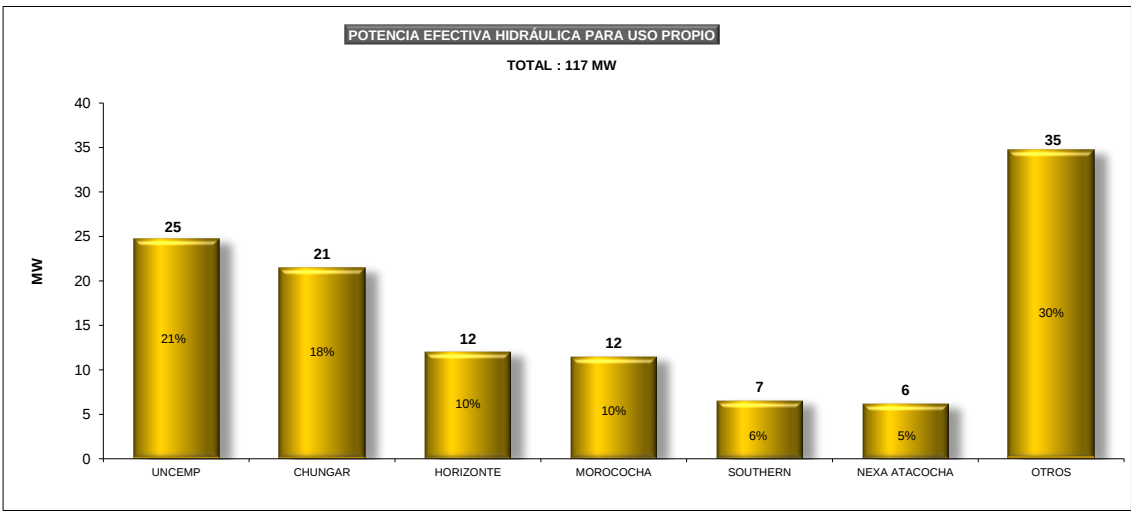
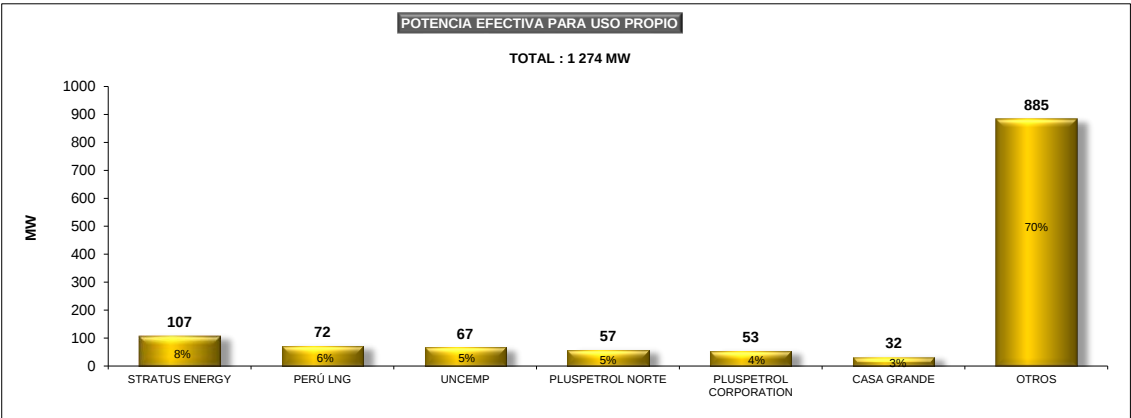


3.4.2.2. Potencia efectiva para uso propio (MW)

N°	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.				18.30	-	18.30	18.30
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.				0.90	-	0.90	0.90
3	Ajeper S.A.				6.50	-	6.50	6.50
4	Ajinomoto del Peru S.A.				0.98	-	0.98	0.98
5	Alicorp S.A.A.		11.54			-	11.54	11.54
6	Alpayana S.A.				2.38	-	2.38	2.38
7	Anabi S.A.C.				3.47	-	3.47	3.47
8	Anglo American Quellaveco S.A.				17.76	-	17.76	17.76
9	APM Terminals Callao S.A.				12.95	-	12.95	12.95
10	Apumayo S.A.C.				3.20	-	3.20	3.20
11	Aruntani S.A.C.				3.76	-	3.76	3.76
12	Austral Group S.A.A				5.86	-	5.86	5.86
13	Cálidda Energía S.A.C.				3.98	-	3.98	3.98
14	Cartavio S.A.A.				9.80	-	9.80	9.80
15	Casa Grande S.A.A.				32.00	-	32.00	32.00
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.		6.20			-	6.20	6.20
17	Cementos Selva S.A.		1.80			-	1.80	1.80
18	Cervecería San Juan S.A.				2.39	-	2.39	2.39
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.		1.45			-	1.45	1.45
20	Cia Minera Poderosa S.A.			1.65	6.89	1.65	6.89	8.54
21	Cia Minera Raura S.A.			3.60		3.60	-	3.60
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.			5.30	4.96	5.30	4.96	10.26
23	CNPC Perú S.A.				7.70	-	7.70	7.70
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.		16.00			-	16.00	16.00
25	Compañía Minera Ares S.A.C.				19.04	-	19.04	19.04
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.				2.75	-	2.75	2.75
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.			21.48	4.10	21.48	4.10	25.58
28	Compañía Minera Kolpa S.A.				0.32	-	0.32	0.32
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.			11.50	2.00	11.50	2.00	13.50
30	Compañía Minera San Valentin S.A.			1.53		1.53	-	1.53
31	Compañía Pesquera del Pacifico Centro S.A.		4.50			-	4.50	4.50
32	Compañía Química S.A.				0.20	-	0.20	0.20
33	Consorcio Minero Horizonte S.A.	11.98	5.15			11.98	5.15	17.13
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.		1.25			-	1.25	1.25
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.				6.85	-	6.85	6.85
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.				0.68	-	0.68	0.68
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.			1.25	7.47	1.25	7.47	8.72
38	Freno S.A.				0.33	-	0.33	0.33
39	Hotelera Costa del Pacifico S. A.				1.83	-	1.83	1.83
40	ICM Pachapaquí S.A.C.			0.70		0.70	-	0.70
41	Illapu Energy S.A.		13.01			-	13.01	13.01
42	Inca Tops S.A.				1.22	-	1.22	1.22
43	Indeco S.A.				0.43	-	0.43	0.43
44	Industrias Electroquímicas S. A.		1.49			-	1.49	1.49
45	Inkabor S.A.C.				1.73	-	1.73	1.73
46	Inversiones San Borja S.A.				1.48	-	1.48	1.48
47	Kimberly Clark S.R.L.				9.40	-	9.40	9.40
48	Leche Gloria S.A.				4.10	-	4.10	4.10
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.				2.41	-	2.41	2.41
50	Minera Aurífera Retamas S.A.				9.99	-	9.99	9.99
51	Minera Bateas S.A.C.				3.45	-	3.45	3.45
52	Minera Boroo Misquichilca S.A.				10.80	-	10.80	10.80
53	Minera Colquisiri S.A.				2.32	-	2.32	2.32
54	Minera La Zanja S.R.L.				2.40	-	2.40	2.40
55	Minera Yanacocha S.R.L.				26.93	-	26.93	26.93
56	Minera Yanaquihua S.A.C.				1.03	-	1.03	1.03
57	Minsur S.A.		15.68			-	15.68	15.68
58	Molititia S.A.				0.97	-	0.97	0.97

N°	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
59	Mondelez Peru S.A.				0.03	-	0.03	0.03
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.			6.20		6.20	-	6.20
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.		14.00			-	14.00	14.00
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.			3.69	2.35	3.69	2.35	6.04
63	Oxido de Pasco S.A.C.				2.40	-	2.40	2.40
64	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.				107.14	-	107.14	107.14
65	Peru LNG S.R.L.				71.69	-	71.69	71.69
66	Pesquera Diamante S.A.				20.28	-	20.28	20.28
67	Pesquera Pelayo S.A.C.		1.28			-	1.28	1.28
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.				13.67	-	13.67	13.67
69	Pluspetrol Norte S.A.				57.44	-	57.44	57.44
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.				53.30	-	53.30	53.30
71	Precotex S.A.				0.95	-	0.95	0.95
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.		2.42			-	2.42	2.42
73	Quimpac S.A.		7.00			-	7.00	7.00
74	Refinería La Pampilla S.A.		11.25			-	11.25	11.25
75	San Fernando S.A.				2.07	-	2.07	2.07
76	Savia Perú S.A.				0.00	-	-	0.00
77	Shacks América Latina S.R.L.				0.77	-	0.77	0.77
78	Soc. Minera el Brocal S.A.			3.60		3.60	-	3.60
79	Socosani S.A.				0.29	-	0.29	0.29
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru		6.10	6.50	1.00	6.50	7.10	13.60
81	Sudamericana de Fibras S.A.		2.90			-	2.90	2.90
82	Surpack S.A.				2.00	-	2.00	2.00
83	Terminal Internacional del Sur S.A.				3.80	-	3.80	3.80
84	Trupal S.A.		12.00			-	12.00	12.00
85	Unacem Peru S.A.	24.70	40.50		1.50	24.70	42.00	66.70
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.		9.18		3.27	-	12.45	12.45
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.				8.00	-	8.00	8.00
88	Yura S.A.				5.65	-	5.65	5.65
89	Emp. De Serv. Priv. No Informantes			13.46	346.34	13.46	346.34	359.80
Total por sistema		36.68	184.70	80.46	971.91	117.14	1 156.61	1 273.75
		221.38		1 052.37		1 273.75		

(*) Información estimada de empresas no informantes

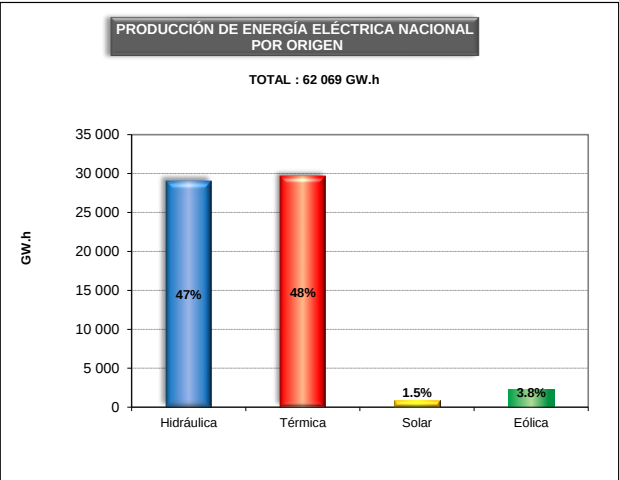


3.4.2.3. Total potencia efectiva para el mercado eléctrico y uso propio (MW)

Generación	SEIN				SS AA				Total por origen				Total empresa
	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
Para el mercado eléctrico	5 300.79	7 259.62	400.24	1 014.99	12.90	174.66	0.01	0.70	5 313.69	7 434.28	400.25	1 015.69	14 163.91
Para uso propio	36.68	184.70			80.46	971.91			117.14	1 156.61			1 273.75
Total por sistema y origen	5 337.47	7 444.33	400.24	1 014.99	93.36	1 146.56	0.01	0.70	5 430.83	8 590.89	400.25	1 015.69	15 437.66
Total	14 197.03				1 240.63				15 437.66				

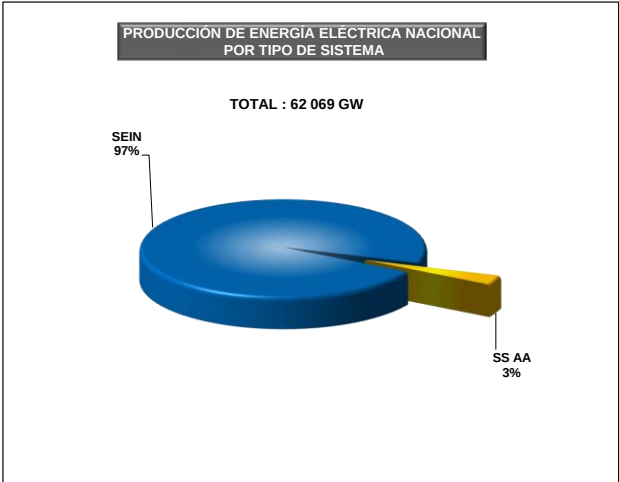
3.5.1. Producción de energía eléctrica a nivel nacional

Servicio	Origen				Total
	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
Para mercado eléctrico	28 510	28 324	957	2 355	60 146 97%
Para uso propio	578	1 345			1 923 3%
TOTAL	29 088 47%	29 669 48%	957 1.5%	2 355 3.8%	62 069



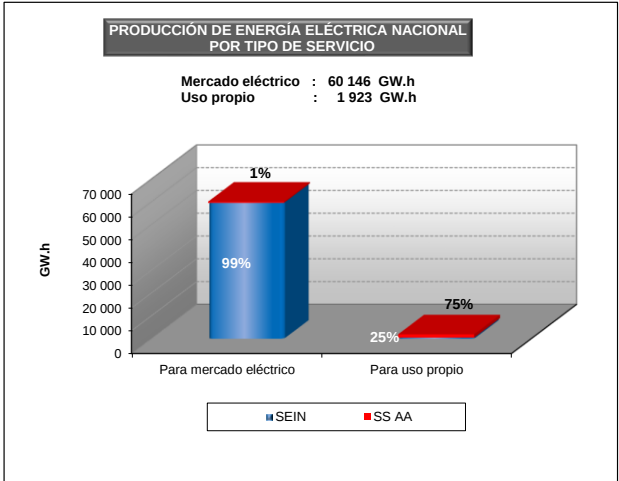
b - Producción de energía eléctrica según sistema y origen (GW.h)

Sistema	Origen				Total
	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
SEIN	28 682	28 128	957	2 354	60 120 97%
SS AA	406	1 541		1	1 949 3%
TOTAL	29 088 47%	29 669 48%	957 1.5%	2 355 3.8%	62 069



c - Producción de energía eléctrica según tipo de servicio y sistema (GW.h)

Servicio	Sistema		Total
	SEIN	SS AA	
Para mercado eléctrico	59 643	503	60 146 97%
Para uso propio	477	1 446	1 923 3%
TOTAL	60 120 97%	1 949 3%	62 069



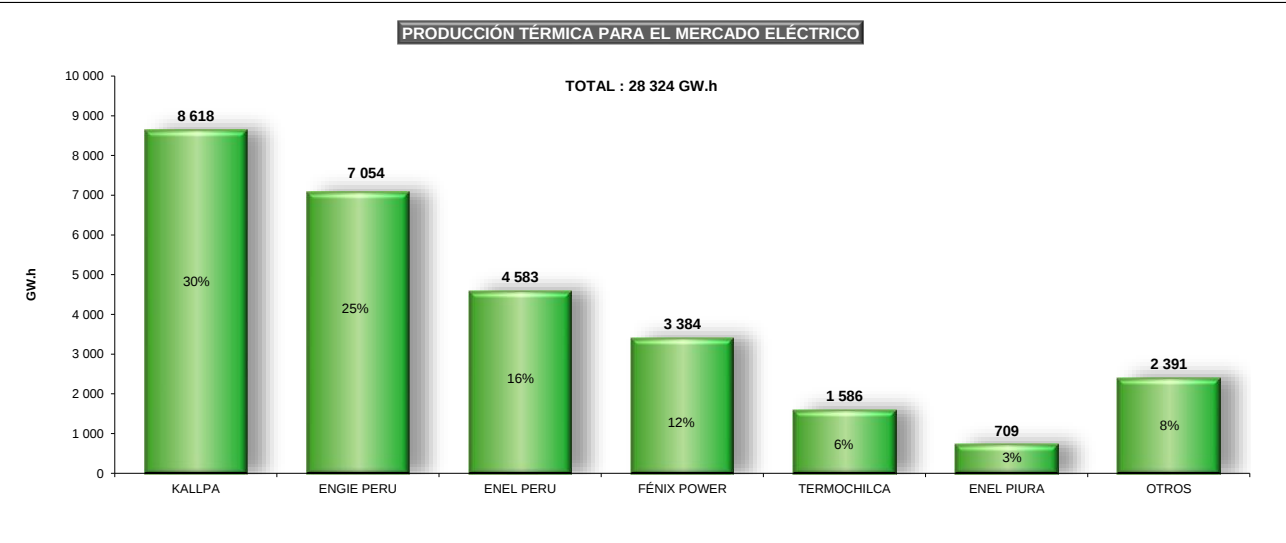
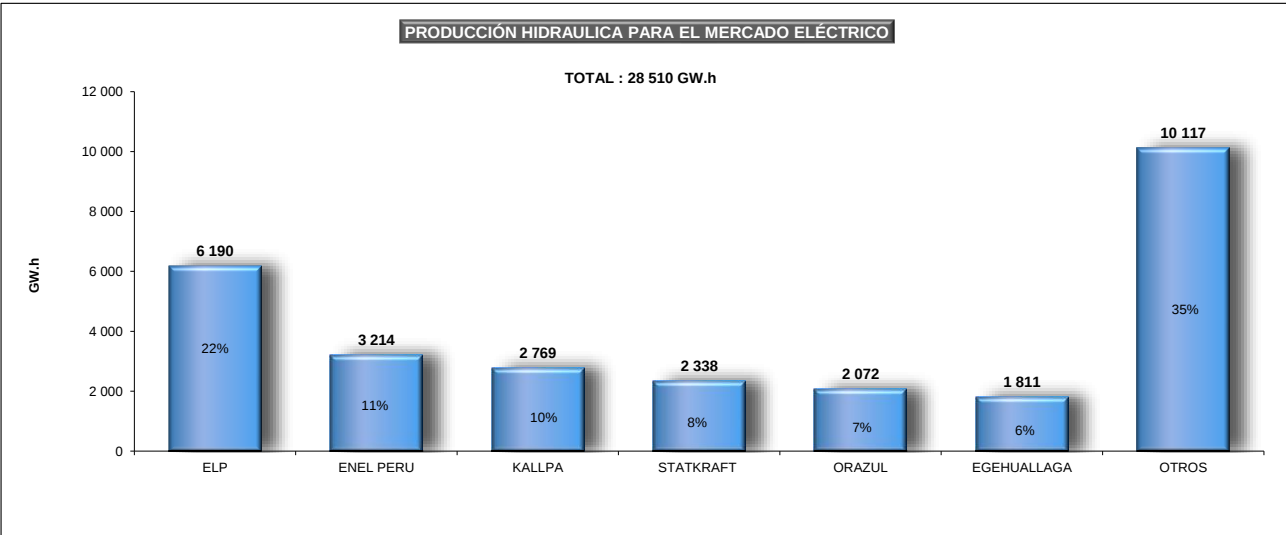
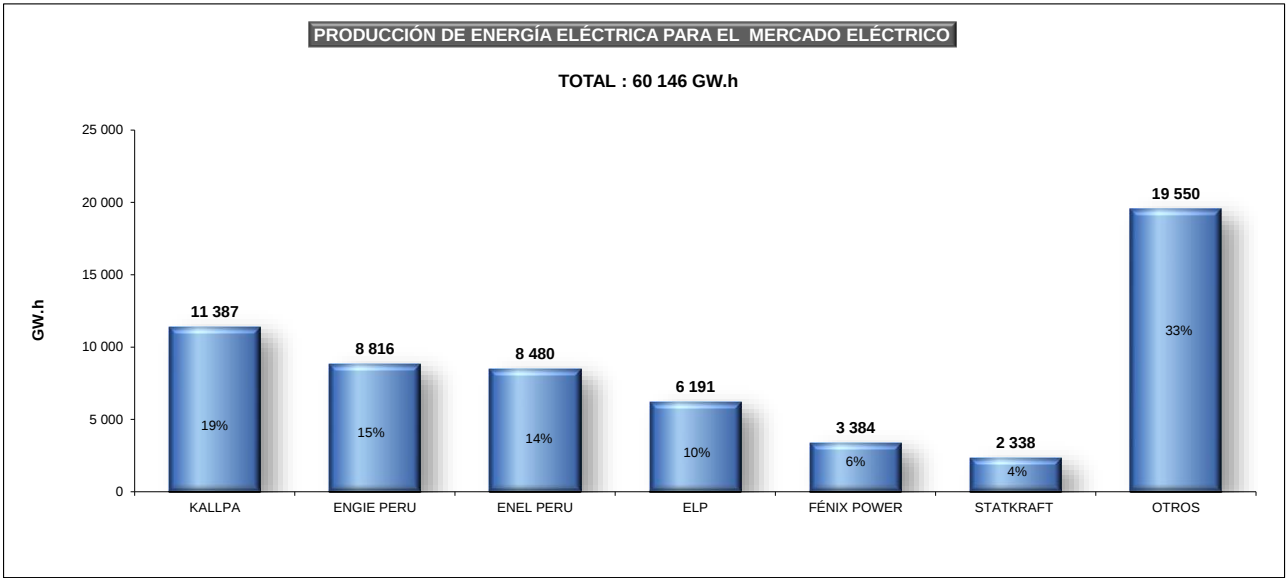
3.5.2. Producción de Energía Eléctrica por empresa

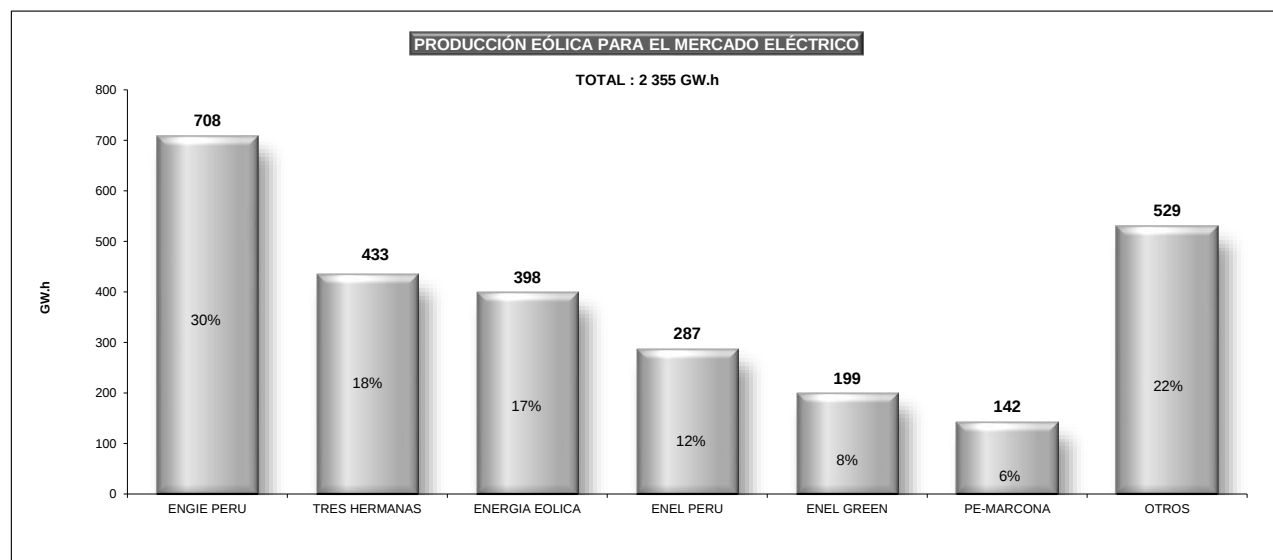
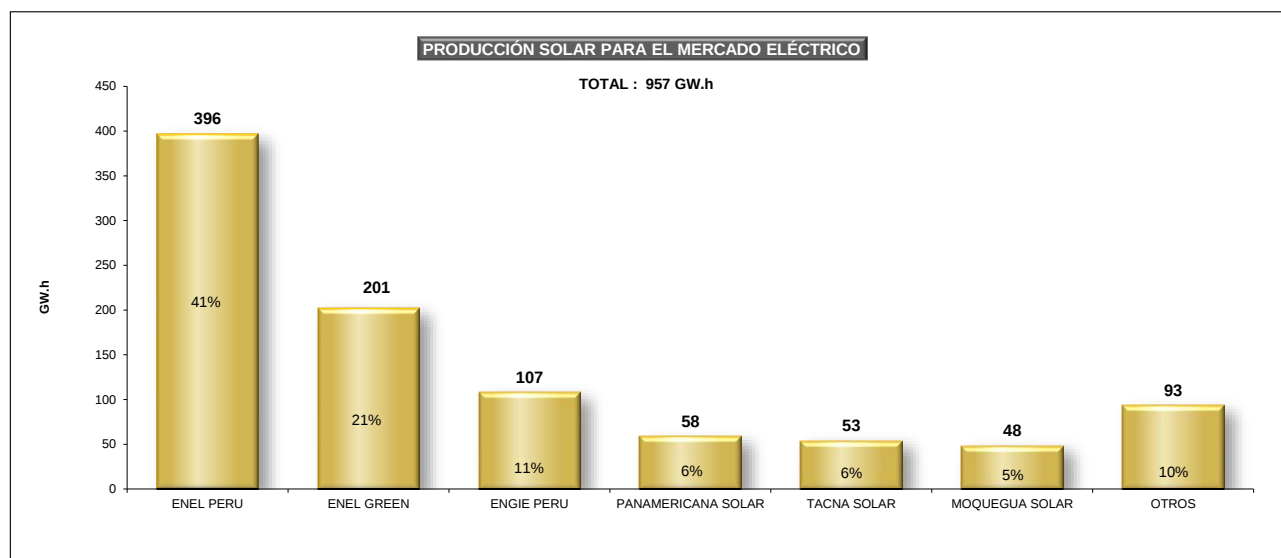
3.5.2.1. Producción de energía eléctrica para el mercado eléctrico (GWh)

N°	Nombre de la empresa	SEIN				SS AA				Total por origen				Total Empresa
		Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.		105.78							-	105.78	-	-	105.78
2	Agroaurora S.A.C.		53.39							-	53.39	-	-	53.39
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.		46.03							-	46.03	-	-	46.03
4	Andean Power S.A.C.	102.11								102.11	-	-	-	102.11
5	Asociación Santa Lucía de Chacas	9.79								9.79	-	-	-	9.79
6	Atria Energía S.A.C.	4.76								4.76	-	-	-	4.76
7	Bioenergía del Chira S.A.		66.83							-	66.83	-	-	66.83
8	Celepsa Renovables S.R.L.	146.32								146.32	-	-	-	146.32
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	18.94								18.94	-	-	-	18.94
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	13.20								13.20	-	-	-	13.20
11	Chinango S.A.C	993.74								993.74	-	-	-	993.74
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.					0.43				0.43	-	-	-	0.43
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.		2.41							-	2.41	-	-	2.41
14	Colca Solar S.A.C.			2.32						-	-	2.32	-	2.32
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	1 114.05								1 114.05	-	-	-	1 114.05
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	6.74								6.74	-	-	-	6.74
17	Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.	7.41	23.75							7.41	23.75	-	-	31.16
18	E.A.W. Muller S.A.	4.55								4.55	-	-	-	4.55
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	25.34								25.34	-	-	-	25.34
20	Electro Dunas S.A.A.	0.69	230.04							0.69	230.04	-	-	230.73
21	Electro Oriente S. A.	108.46	3.08			55.54				108.46	58.62	-	-	167.09
22	Electro Puno S.A.A.	11.58	0.00	0.22						11.58	-	0.22	-	11.80
23	Electro Sur Este S.A.A.	53.58	0.13							53.58	0.13	-	-	53.71
24	Electro Ucayali S.A.					5.21	4.58	0.08		5.21	4.58	0.08	-	9.86
25	Electro Zaña S.A.C.	76.77								76.77	-	-	-	76.77
26	Electrocentro S.A.	93.84	0.20							93.84	0.20	-	-	94.04
27	Electronoroeste S. A.	8.85	382.59							8.85	382.59	-	-	391.43
28	Electronorte S.A.	16.31	0.04							16.31	0.04	-	-	16.35
29	Electro Perú S. A.	6 190.09	0.64							6 190.09	0.64	-	-	6 190.74
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	800.04	1.96							800.04	1.96	-	-	802.00
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	55.53	116.76							55.53	116.76	-	-	172.29
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	3.14								3.14	-	-	-	3.14
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchaylo S.A.C.	33.88								33.88	-	-	-	33.88
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	376.92								376.92	-	-	-	376.92
35	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	1 183.14	0.00							1 183.14	-	-	-	1 183.14
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	134.01								134.01	-	-	-	134.01
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	707.84								707.84	-	-	-	707.84
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	165.64								165.64	-	-	-	165.64
39	Empresa de Generación Hualaga S.A.	1 810.53								1 810.53	-	-	-	1 810.53
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	324.02								324.02	-	-	-	324.02
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas					4.15				4.15	-	-	-	4.15
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	110.73								110.73	-	-	-	110.73
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	101.36	0.00							101.36	-	-	-	101.36
44	Enel Distribución Perú S.A.A.					5.99	0.85			5.99	0.85	-	-	6.85
45	Enel Generación Perú S.A.A.	3 213.85	4 583.09	396.11	286.82					3 213.85	4 583.09	396.11	286.82	8 479.87
46	Enel Generación Plura S.A.		708.88							-	708.88	-	-	708.88
47	ENEL Green Power Perú S.A.			201.47	198.93					-	-	201.47	198.93	400.40
48	Energía Eólica S.A.				397.78					-	-	-	397.78	397.78
49	Energía Renovable del Sur S.A.				36.61					-	-	-	36.61	36.61
50	ENGIE Energía Perú S.A.	947.87	7 053.57	107.16	707.82					947.87	7 053.57	107.16	707.82	8 816.42
51	Fénix Power Perú S.A.		3 383.94							-	3 383.94	-	-	3 383.94
52	Generación Andina S.A.C.	162.50								162.50	-	-	-	162.50
53	Generadora de Energía del Perú S.A.	347.94								347.94	-	-	-	347.94
54	Genrent del Perú S.A.C.					373.83				-	373.83	-	-	373.83
55	GM Operaciones S.A.C.		0.00							-	-	-	-	0.00
56	GR Paino S.A.C.				68.23					-	-	-	68.23	68.23
57	GR Taruca S.A.C.				82.45					-	-	-	82.45	82.45
58	Hidrandina S.A.	38.77				1.46	0.94			40.22	0.94	-	-	41.16
59	Hidrocañete S.A.	27.93								27.93	-	-	-	27.93
60	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	142.50								142.50	-	-	-	142.50
61	Huaura Power Group S.A.	137.96								137.96	-	-	-	137.96
62	Hydro Pátapo S.A.C.	1.55								1.55	-	-	-	1.55
63	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.		3.14							-	3.14	-	-	3.14
64	Inland Energy S.A.C.	628.63								628.63	-	-	-	628.63
65	Kalpa Generación S.A.	2 768.63	8 617.95							2 768.63	8 617.95	-	-	11 386.58
66	La Virgen S.A.C.	374.84								374.84	-	-	-	374.84
67	Maja Energía S.A.C.	22.99								22.99	-	-	-	22.99
68	Majes Arcus S.A.C.			45.75						-	-	45.75	-	45.75
69	Moquegua FV S.A.C.			47.63						-	-	47.63	-	47.63
70	Orazul Energy Perú S.A.	2 071.61								2 071.61	-	-	-	2 071.61

N°	Nombre de la empresa	SEIN				SS AA				Total por origen				Total Empresa
		Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
71	Panamericana Solar S.A.C.			58.03						-	-	58.03	-	58.03
72	Parque Eólico Marcona S.A.C.				142.03					-	-	-	142.03	142.03
	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.				433.43					-	-	-	433.43	433.43
74	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	79.95								79.95	-	-	-	79.95
75	Petramas S.A.C.		69.46							-	69.46	-	-	69.46
76	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.		0.00							-	-	-	-	0.00
77	Planta de Reserva Fria de Generación Éten S.A.		8.32							-	8.32	-	-	8.32
78	Proyecto Especial Chavimochic	6.65				1.15	0.00			7.80	-	-	-	7.80
79	Repartición Arcus S.A.C.			44.57						-	-	44.57	-	44.57
80	Samay I S.A.		298.88							-	298.88	-	-	298.88
81	SDF Energía S.A.C.		118.96							-	118.96	-	-	118.96
82	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.		26.20							-	26.20	-	-	26.20
83	Sindicato Energético S.A.	340.05								340.05	-	-	-	340.05
84	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	0.00	0.13				3.18			-	3.31	-	-	3.31
85	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.		10.02							-	10.02	-	-	10.02
86	Statkraft Perú S.A.	2 337.95								2 337.95	-	-	-	2 337.95
87	Tacna Solar S.A.C.			53.35						-	-	53.35	-	53.35
88	Termochilca S.A.		1 586.35							-	1 586.35	-	-	1 586.35
89	Termoselva S.R.L.		363.95							-	363.95	-	-	363.95
90	Municipios, Comunidades, Caseríos, ets.					25.17	18.98		1.23	25.17	18.98	-	1.23	45.38
Total por sistema		28 466.04	27 866.46	956.61	2 354.09	43.56	457.90	0.08	1.23	28 509.60	28 324.37	956.69	2 355.32	60 145.97
		59 643.20				502.77				60 145.97				

(*) Información estimada de empresas no informantes



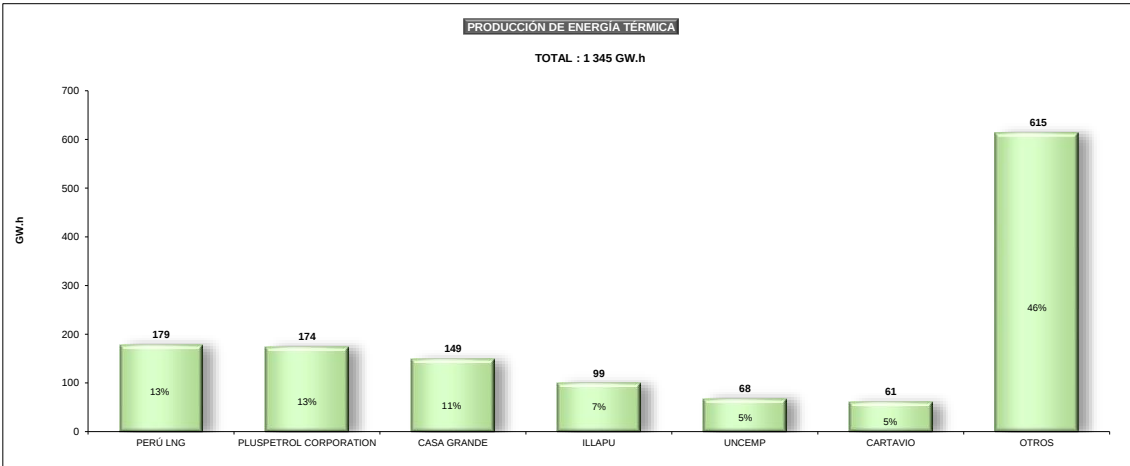
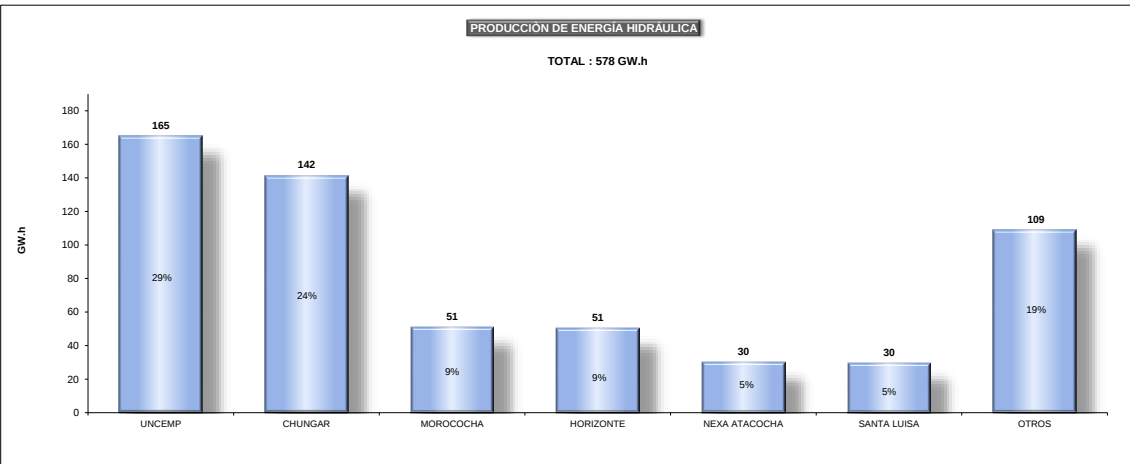
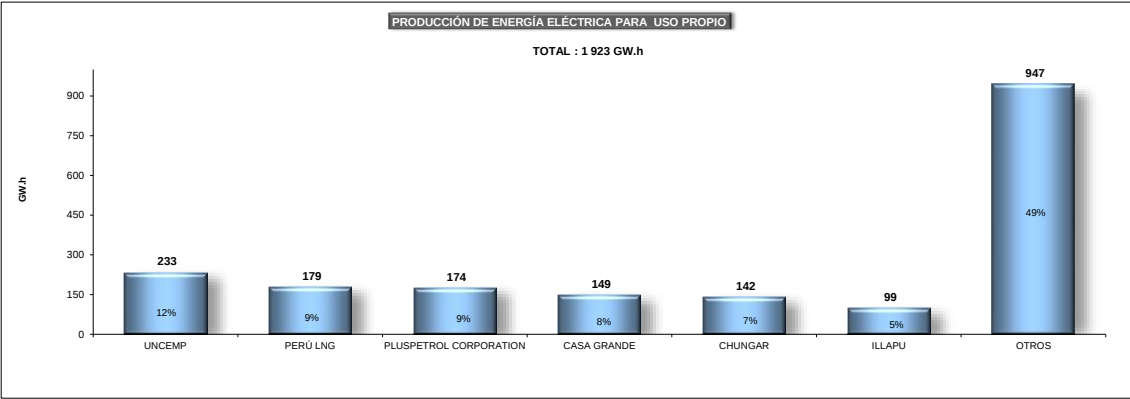


3.5.2.2. Producción de Energía Eléctrica para uso propio (GW.h)

N°	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.				32.51	-	32.51	32.51
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.				1.96	-	1.96	1.96
3	Ajeper S.A.				4.59	-	4.59	4.59
4	Ajinomoto del Peru S.A.				0.00	-	0.00	0.00
5	Alicorp S.A.A.		4.76			-	4.76	4.76
6	Alpayana S.A.				0.03	-	0.03	0.03
7	Anabi S.A.C.				0.66	-	0.66	0.66
8	Anglo American Quellaveco S.A.				2.15	-	2.15	2.15
9	APM Terminals Callao S.A.				0.03	-	0.03	0.03
10	Apumayo S.A.C.				0.36	-	0.36	0.36
11	Aruntani S.A.C.				0.01	-	0.01	0.01
12	Austral Group S.A.A				0.08	-	0.08	0.08
13	Cálidda Energía S.A.C.				16.91	-	16.91	16.91
14	Cartavio S.A.A.				60.69	-	60.69	60.69
15	Casa Grande S.A.A.				148.83	-	148.83	148.83
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.		0.00			-	0.00	0.00
17	Cementos Selva S.A.		0.00			-	0.00	0.00
18	Cervecería San Juan S.A.				0.00	-	0.00	0.00
19	Cia Minera Agregados Calcareos S.A.		0.00			-	0.00	0.00
20	Cia Minera Poderosa S.A.			5.43	15.03	5.43	15.03	20.46
21	Cia Minera Raura S.A.			24.38		24.38	0.00	24.38
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.			29.93	0.73	29.93	0.73	30.66
23	CNPC Perú S.A.				33.78	-	33.78	33.78
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.		0.09			-	0.09	0.09
25	Compañía Minera Ares S.A.C.				0.20	-	0.20	0.20
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.				3.64	-	3.64	3.64
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.			141.57	0.00	141.57	0.00	141.57
28	Compañía Minera Kolpa S.A.				0.43	-	0.43	0.43
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.			51.16	0.24	51.16	0.24	51.41
30	Compañía Minera San Valentín S.A.			9.41		9.41	0.00	9.41
31	Compañía Pesquera del Pacifico Centro S.A.		0.12			-	0.12	0.12
32	Compañía Química S.A.				0.00	-	0.00	0.00
33	Consortio Minero Horizonte S.A.	50.71	0.20			50.71	0.20	50.91
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.		0.00			-	0.00	0.00
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.				26.97	-	26.97	26.97
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.				0.00	-	0.00	0.00
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.			0.00	0.00	-	0.00	0.00
38	Freno S.A.				0.00	-	0.00	0.00
39	Hotelera Costa del Pacifico S. A.				0.00	-	0.00	0.00
40	ICM Pachapaqui S.A.C.			1.15		1.15	0.00	1.15
41	Illapu Energy S.A.		99.32			-	99.32	99.32
42	Inca Tops S.A.				0.00	-	0.00	0.00
43	Indeco S.A.				0.00	-	0.00	0.00
44	Industrias Electroquímicas S. A.		0.02			-	0.02	0.02
45	Inkabor S.A.C.				0.31	-	0.31	0.31
46	Inversiones San Borja S.A.				8.38	-	8.38	8.38
47	Kimberly Clark S.R.L.				46.87	-	46.87	46.87
48	Leche Gloria S.A.				0.15	-	0.15	0.15
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.				0.00	-	0.00	0.00
50	Minera Aurífera Retamas S.A.				0.19	-	0.19	0.19
51	Minera Bateas S.A.C.				1.08	-	1.08	1.08
52	Minera Boroo Misquichilca S.A.				0.25	-	0.25	0.25
53	Minera Colquisiri S.A.				0.42	-	0.42	0.42
54	Minera La Zanja S.R.L.				0.00	-	0.00	0.00
55	Minera Yanacocha S.R.L.				0.02	-	0.02	0.02
56	Minera Yanaquihua S.A.C.				0.08	-	0.08	0.08
57	Minsur S.A.		3.53			-	3.53	3.53
58	Molitalia S.A.				0.00	-	0.00	0.00
59	Mondelez Peru S.A.				0.00	-	0.00	0.00
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.			30.43		30.43	0.00	30.43
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.		18.63			-	18.63	18.63
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.			0.00	0.00	-	0.00	0.00

Nº	Nombre de la empresa	SEIN		SS AA		Total por origen		Total empresa
		Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	Hidráulica	Térmica	
63	Oxido de Pasco S.A.C.				0.00	-	0.00	0.00
64	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.				0.00	-	0.00	0.00
65	Peru LNG S.R.L.				178.96	-	178.96	178.96
66	Pesquera Diamante S.A.				3.06	-	3.06	3.06
67	Pesquera Pelayo S.A.C.		0.00			-	0.00	0.00
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.				10.44	-	10.44	10.44
69	Pluspetrol Norte S.A.				0.00	-	0.00	0.00
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.				174.37	-	174.37	174.37
71	Precotex S.A.				1.16	-	1.16	1.16
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.		0.01			-	0.01	0.01
73	Quimpac S.A.		0.00			-	0.00	0.00
74	Refinería La Pampilla S.A.		44.58			-	44.58	44.58
75	San Fernando S.A.				0.00	-	0.00	0.00
76	Savia Perú S.A.				2.53	-	2.53	2.53
77	Snacks América Latina S.R.L.				0.00	-	0.00	0.00
78	Soc. Minera el Brocal S.A.			5.64		5.64	0.00	5.64
79	Socosani S.A.				0.00	-	0.00	0.00
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru		0.02	29.87	0.00	29.87	0.02	29.89
81	Sudamericana de Fibras S.A.		0.07			-	0.07	0.07
82	Surpack S.A.				2.43	-	2.43	2.43
83	Terminal Internacional del Sur S.A.				0.41	-	0.41	0.41
84	Trupal S.A.		21.89			-	21.89	21.89
85	Unacem Peru S.A.	165.06	68.26		0.00	165.06	68.26	233.32
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.		0.00		0.00	-	0.00	0.00
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.				0.00	-	0.00	0.00
88	Yura S.A.				0.51	-	0.51	0.51
89	Emp. De Serv. Priv. No Informantes			33.44	301.98	33.44	301.98	335.42
Total por sistema		215.77	261.50	362.44	1 083.46	578.21	1 344.96	1 923.17
		477.27		1 445.90		1 923.17		

(*) Información estimada de empresas no informantes



3.5.2.3. Total producción de energía eléctrica para el mercado eléctrico y uso propio (GW.h)

Generación	SEIN				SS AA				Total por origen				Total empresa
	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	
Para el mercado eléctrico	28 466.04	27 866.46	956.61	2 354.09	43.56	457.90	0.08	1.23	28 509.60	28 324.37	956.69	2 355.32	60 145.97
Para uso propio	215.77	261.50			362.44	1 083.46			578.21	1 344.96			1 923.17
Total por sistema y origen	28 681.82	28 127.96	956.61	2 354.09	405.99	1 541.37	0.08	1.23	29 087.81	29 669.32	956.69	2 355.32	62 069.14
Total Producción de Energía	60 120.48				1 948.66				62 069.14				

3.5.3 Producción mensual de energía eléctrica

3.5.3.1 Producción total mensual de energía eléctrica de las principales empresas

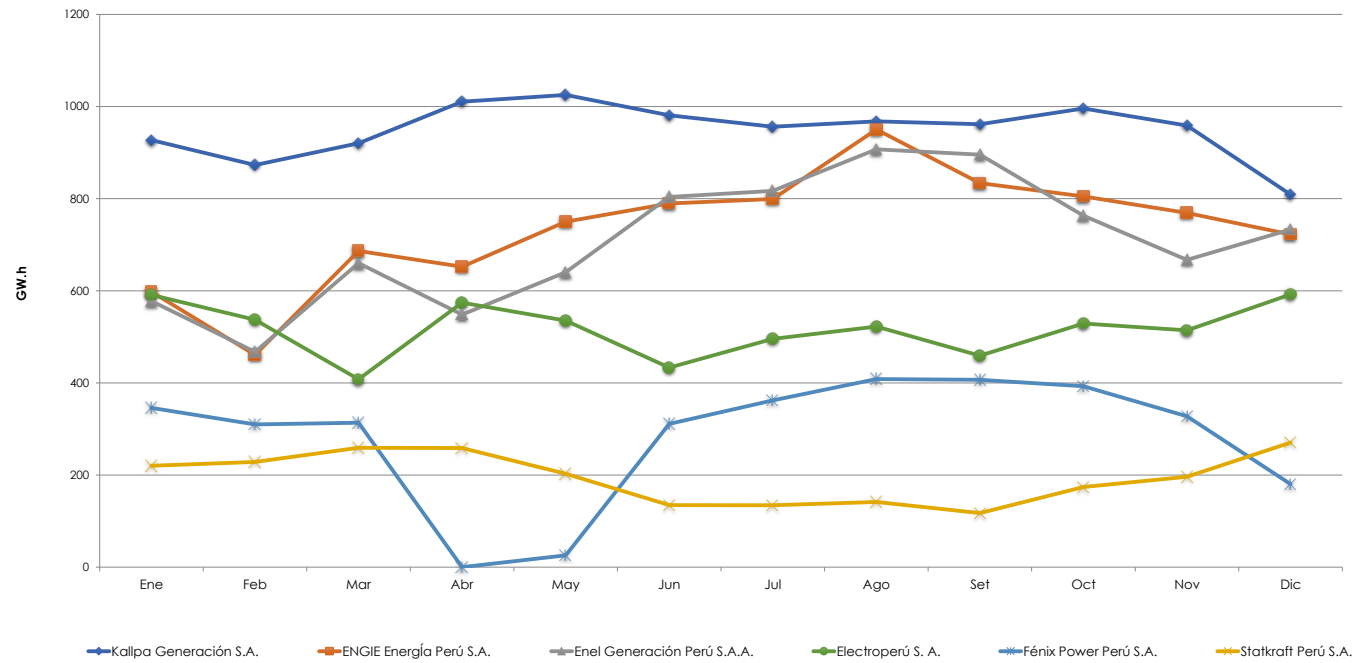
3.5.3.1.1 Producción total mensual de energía eléctrica para el mercado eléctrico (GWh) *

N°	Principales empresas generadoras	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	8.77	3.79	10.45	9.68	4.38	9.64	10.18	10.29	9.87	10.42	9.92	8.39	105.78
2	Agroaurora S.A.C.	1.75	-	-	-	-	4.01	10.11	8.85	9.83	8.37	7.58	2.88	53.39
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	2.64	1.95	3.83	4.21	3.25	4.87	0.03	3.69	5.49	5.27	5.29	5.51	46.03
4	Andean Power S.A.C.	6.89	11.04	12.40	8.88	6.37	7.62	7.96	7.10	7.73	7.96	9.41	8.77	102.11
5	Asociación Santa Lucía de Chacas	0.82	0.74	0.82	0.80	0.83	0.81	0.79	0.85	0.80	0.84	0.84	0.84	9.79
6	Atria Energía S.A.C.	0.48	0.56	0.35	0.44	0.35	0.40	0.34	0.28	0.22	0.35	0.45	0.53	4.76
7	Bioenergía del Chira S.A.	5.32	5.09	1.11	2.69	6.88	6.41	6.73	6.68	6.18	6.83	6.42	6.50	66.83
8	Celepsa Renovables S.R.L.	14.65	12.45	11.63	13.91	14.63	13.25	9.27	7.85	7.68	12.72	14.05	14.24	146.32
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	1.51	2.40	2.41	2.22	1.62	1.22	1.12	1.05	0.94	0.96	0.97	2.52	18.94
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	1.28	1.05	0.83	1.56	1.72	1.30	1.12	0.94	0.94	1.03	0.60	0.83	13.20
11	Chinango S.A.C	101.42	113.04	132.36	110.84	95.52	50.92	36.32	32.08	37.44	60.29	92.88	130.61	993.74
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	0.07	0.05	0.01	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	-	-	0.43
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.											1.12	1.29	2.41
14	Colca Solar S.A.C.	0.00	0.16	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20	0.17	0.26	0.21	0.23	0.20	2.32
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	131.45	133.76	152.80	139.68	91.40	53.73	57.29	63.54	36.08	57.13	64.62	132.58	1 114.05
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	0.58	0.52	0.53	0.55	0.57	0.57	0.58	0.59	0.57	0.58	0.56	0.56	6.74
17	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	2.99	2.96	3.31	2.65	2.76	2.35	1.61	1.83	2.04	2.78	2.76	3.12	31.16
18	E.A.W. Muller S.A.	0.40	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.42	0.40	0.38	0.37	4.55
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	2.58	2.26	1.79	2.54	2.64	1.96	1.80	1.32	1.16	2.39	2.38	2.52	25.34
20	Electro Dunas S.A.A.	19.44	17.71	19.67	19.14	19.45	19.11	18.64	19.58	19.16	19.86	19.12	19.84	230.73
21	Electro Oriente S. A.	12.26	12.91	15.82	14.61	13.84	13.29	12.27	12.49	12.85	16.71	15.10	14.95	167.09
22	Electro Puno S.A.A.	1.41	1.89	2.12	2.08	1.58	0.83	0.45	0.24	0.12	0.21	0.14	0.74	11.80
23	Electro Sur Este S.A.A.	5.56	5.25	5.85	5.48	4.89	4.18	3.48	3.10	3.18	3.57	3.72	5.44	53.71
24	Electro Ucayali S.A.	0.73	0.69	0.78	0.76	0.80	0.78	0.82	0.88	0.88	0.93	0.88	0.92	9.86
25	Electro Zaña S.A.C.	5.58	6.89	3.14	6.00	9.39	8.51	6.10	4.92	4.02	5.44	7.61	9.18	76.77
26	Electrocentro S.A.	8.08	7.48	9.01	8.61	8.44	7.62	7.35	7.54	6.65	7.11	7.65	8.49	94.04
27	Electronoroeste S. A.	35.14	32.56	30.28	28.49	31.94	30.14	34.44	34.70	33.16	33.42	33.73	33.42	391.43
28	Electronorte S.A.	1.75	1.52	1.50	1.75	1.31	1.35	1.17	1.23	1.06	1.20	1.17	1.32	16.35
29	Electro Perú S. A.	590.97	537.20	407.92	574.35	535.07	433.08	495.56	522.43	459.19	528.80	514.02	592.13	6 190.74
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	65.13	90.83	67.47	56.22	63.42	61.38	63.05	64.86	67.45	67.98	69.11	65.11	802.00
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	11.89	9.74	12.00	11.91	16.63	18.70	18.35	19.65	19.54	15.27	10.51	8.12	172.29
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	0.22	0.33	0.35	0.33	0.32	0.22	0.19	0.16	0.14	0.20	0.31	0.36	3.14
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchaylo S.A.C.	2.11	3.30	3.81	3.06	1.96	2.20	3.79	3.77	2.88	1.89	1.82	3.28	33.88
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	42.53	47.22	49.19	42.85	34.70	16.61	11.48	9.33	10.25	24.73	36.89	51.14	376.92
35	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	113.34	111.74	124.14	119.62	119.57	81.21	71.73	68.56	67.75	82.51	99.07	123.90	1 183.14
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	14.53	13.11	14.85	14.36	12.03	7.79	7.46	7.52	6.89	9.21	11.40	14.86	134.01
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	70.54	73.89	81.02	79.53	69.07	37.57	33.70	35.75	35.95	46.88	65.07	78.87	707.84
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	15.26	12.99	14.06	13.55	14.73	14.47	14.62	12.79	9.05	14.75	14.61	14.76	165.64
39	Empresa de Generación Huallaga S.A.	212.65	234.87	323.69	263.57	187.45	82.75	25.39	4.76	4.59	53.80	122.09	294.91	1 810.53
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	19.15	30.03	33.96	19.40	16.78	30.32	31.32	27.96	31.01	27.41	33.36	23.32	324.02
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	0.33	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.37	0.35	0.37	0.35	0.35	4.15
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	13.84	13.15	13.98	14.14	14.10	7.08	2.20	1.09	0.87	8.45	7.22	14.61	110.73
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	11.56	12.07	13.54	13.06	13.53	9.12	3.61	1.87	1.73	5.32	5.70	10.26	101.36
44	Enel Distribución Perú S.A.A.	0.57	0.51	0.54	0.58	0.58	0.57	0.64	0.63	0.59	0.58	0.54	0.55	6.85
45	Enel Generación Perú S.A.A.	577.69	467.37	659.92	548.32	640.19	803.71	816.93	907.11	895.38	763.08	667.11	733.05	8 479.87
46	Enel Generación Piura S.A.	62.15	53.04	58.36	56.28	62.85	61.79	67.18	72.61	65.31	65.61	49.62	34.06	708.88
47	ENEL Green Power Perú S.A.	84.46	39.77	54.48	73.00	76.88	71.81							400.40
48	Energía Eólica S.A.	34.80	17.69	14.71	20.66	36.40	33.12	31.41	31.25	41.31	46.59	46.92	42.93	397.78
49	Energía Renovable del Sur S.A.											3.13	33.47	36.61

Nº	Principales empresas generadoras	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
50	ENGIE Energía Perú S.A.	597.82	460.87	686.54	652.23	749.92	789.58	799.15	950.22	833.70	804.84	769.19	722.38	8 816.42
51	Fénix Power Perú S.A.	345.91	310.01	313.63	-	25.74	311.12	362.05	408.36	406.82	392.71	327.42	180.17	3 383.94
52	Generación Andina S.A.C.	18.33	19.00	19.95	18.98	16.34	9.59	4.82	2.21	5.56	12.28	16.30	19.14	162.50
53	Generadora de Energía del Perú S.A.	38.12	41.06	48.86	37.32	29.45	17.73	14.05	11.38	11.11	16.22	35.28	47.36	347.94
54	Genrent del Peru S.A.C.	30.55	27.11	31.03	29.09	31.48	28.79	31.55	32.84	32.13	32.15	33.19	33.92	373.83
55	GM Operaciones S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	GR Paino S.A.C.	3.12	4.48	3.50	3.99	6.38	8.27	8.36	7.67	7.74	5.25	4.62	4.85	68.23
57	GR Taruca S.A.C.	3.63	5.80	3.95	5.15	8.06	9.85	9.99	9.27	9.11	6.18	5.55	5.92	82.45
58	Hidrandina S.A.	3.47	3.40	3.96	3.57	3.91	3.50	3.33	3.09	2.54	3.07	3.62	3.69	41.16
59	Hidrocañete S.A.	2.59	2.23	2.39	2.35	2.13	2.13	2.56	2.41	2.17	2.60	1.76	2.60	27.93
60	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	13.50	12.67	14.15	9.74	5.10	13.08	12.99	13.13	12.11	11.63	11.26	13.14	142.50
61	Huaura Power Group S.A.	12.40	9.90	10.68	12.98	13.68	11.64	10.12	9.54	10.09	12.16	12.08	12.69	137.96
62	Hydro Pátapo S.A.C.	0.52	0.47	0.08	-	0.12	0.36	-	-	-	-	-	-	1.55
63	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	0.40	0.18	0.00	0.05	0.29	0.00	0.63	0.47	0.03	0.72	0.34	0.03	3.14
64	Inland Energy S.A.C.	60.39	60.48	66.88	64.33	64.15	42.10	37.94	36.15	35.54	42.15	51.84	66.68	628.63
65	Kallpa Generación S.A.	927.07	872.93	920.40	1 010.64	1 025.26	981.00	956.12	967.98	961.70	995.91	958.65	808.92	11 386.58
66	La Virgen S.A.C.	27.63	47.92	52.87	40.80	37.41	19.85	15.07	12.97	12.38	27.93	30.13	49.87	374.84
67	Maja Energía S.A.C.	2.52	2.24	2.21	2.49	2.44	1.55	1.45	0.96	0.88	1.72	2.17	2.37	22.99
68	Majes Arcus S.A.C.	3.90	3.35	3.85	3.73	3.41	3.60	3.75	4.03	4.09	4.10	3.91	4.04	45.75
69	Moquegua FV S.A.C.	4.40	3.53	4.09	3.67	3.18	3.39	3.52	4.05	4.21	4.59	4.39	4.61	47.63
70	Orazul Energy Perú S.A.	248.28	214.63	175.22	227.35	210.56	136.62	104.49	89.94	83.06	174.84	173.94	232.70	2 071.61
71	Panamericana Solar S.A.C.	5.40	4.43	5.06	4.51	3.83	4.07	4.22	4.86	5.06	5.56	5.40	5.63	58.03
72	Parque Eólico Marcona S.A.C.	14.59	9.94	8.57	12.90	12.34	10.51	10.33	9.89	14.91	13.98	13.37	10.69	142.03
73	Parque Eólico Tres Hermanas S.A.C.	40.33	29.20	25.90	39.38	38.77	30.34	31.32	30.00	45.00	43.92	43.82	35.43	433.43
74	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	13.10	12.50	4.70	4.98	5.59	5.31	3.62	2.68	1.83	5.97	8.62	11.05	79.95
75	Petramas S.A.C.	6.81	6.24	6.09	1.38	5.76	6.98	5.93	5.28	5.73	6.22	5.48	7.56	69.46
76	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	0.02	1.05	0.49	0.00	0.48	0.02	1.51	4.24	0.01	0.01	0.49	0.02	8.32
78	Proyecto Especial Chavimochic	0.91	0.83	0.56	0.61	0.58	0.46	0.66	0.58	0.71	0.63	0.62	0.66	7.80
79	Repartición Arcus S.A.C.	3.85	3.09	3.26	3.73	3.51	3.60	3.73	3.96	4.01	4.03	3.83	3.97	44.57
80	Samay I S.A.	-	0.46	2.64	4.63	12.74	19.31	166.64	15.20	76.50	-	0.37	0.40	298.88
81	SDF Energía S.A.C.	1.61	1.49	1.79	1.96	3.59	20.52	20.06	23.53	22.58	21.83	-	-	118.96
82	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	0.21	0.44	1.35	-	2.16	-	4.14	6.88	10.14	0.40	0.21	0.26	26.20
83	Sindicato Energético S.A.	21.73	28.08	37.49	36.22	36.59	34.94	26.93	24.83	22.78	27.15	21.63	21.67	340.05
84	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	0.29	0.30	0.30	0.29	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.26	0.28	3.31
85	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	0.84	2.33	1.23	-	-	-	2.77	1.69	1.16	-	-	-	10.02
86	Statkraft Perú S.A.	220.13	228.55	259.07	258.65	202.91	134.66	134.39	141.51	117.37	174.13	196.14	270.44	2 337.95
87	Tacna Solar S.A.C.	5.67	5.00	5.31	4.54	3.10	3.33	3.44	3.79	3.74	5.38	4.74	5.31	53.35
88	Termochilca S.A.	15.69	78.77	133.53	145.43	200.15	167.86	167.19	134.06	205.73	181.53	121.76	34.65	1 586.35
89	Termoselva S.R.L.	17.30	1.94	22.26	13.97	33.32	60.78	45.07	37.23	56.57	32.28	31.45	11.78	363.95
Total producción mensual		5 030.28	4 665.14	5 255.55	4 974.97	5 046.51	4 916.11	4 943.67	5 041.81	4 958.09	5 104.76	4 972.21	5 191.49	60 100.59

(*) Solo empresas que informan a la DGE a diciembre 2023

EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO CON MAYOR PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

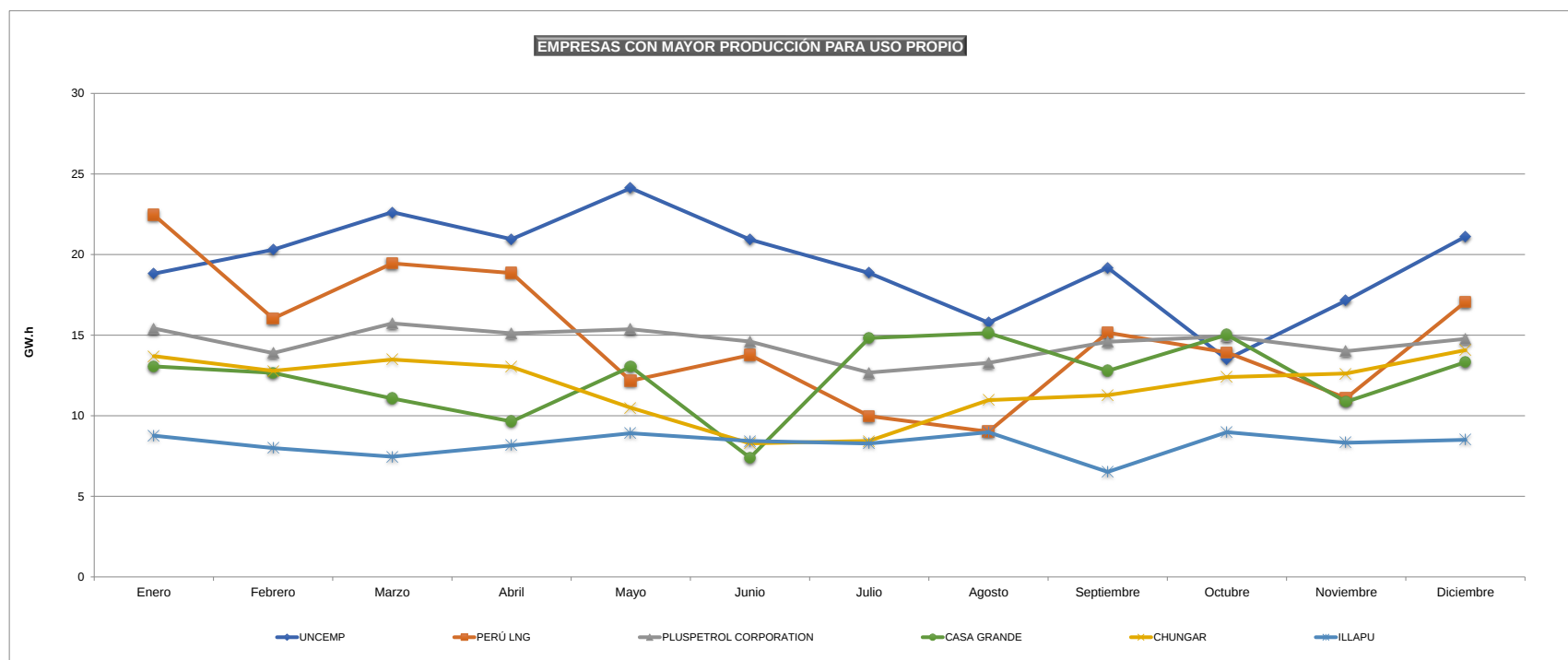


3.5.3.1.2 Producción total mensual de energía eléctrica para uso propio (GW.h) *

Nº	Principales empresas generadoras	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	2.29	2.76	2.39	2.36	2.93	2.60	2.83	2.62	2.98	3.04	2.86	2.85	32.51
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	0.15	0.12	0.17	0.14	0.15	0.17	0.17	0.17	0.19	0.17	0.18	0.18	1.96
3	Ajeper S.A.	0.38	0.40	0.49	0.53	0.54	0.43	0.46	0.45	0.36	0.20	0.15	0.19	4.59
4	Ajinomoto del Peru S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Alicorp S.A.A.	0.54	0.54	0.62	0.58	0.74	0.63	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.16	4.76
6	Alpayana 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	0.03
7	Anabi S.A.C.	0.09	0.12	0.10	0.07	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.66
8	Anglo American Quellaveco S.A.	0.22	0.17	0.16	0.15	0.20	0.17	0.17	0.18	0.19	0.17	0.17	0.20	2.15
9	APM Terminals Callao S.A.	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03
10	Apumayo S.A.C.	0.08	0.06	0.09	0.03	-	0.02	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	-	0.36
11	Aruntani S.A.C.	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
12	Austral Group S.A.A	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	0.07	0.02	-	0.08
13	Cálida Energía S.A.C.	0.13	1.54	1.80	0.66	1.46	1.71	1.57	1.68	1.65	1.55	1.42	1.75	16.91
14	Cartavio S.A.A.	4.79	5.00	6.17	-	0.44	6.47	6.32	6.82	5.95	6.69	6.14	5.90	60.69
15	Casa Grande S.A.A.	13.06	12.66	11.07	9.65	13.04	7.40	14.82	15.13	12.79	15.02	10.87	13.32	148.83
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Cementos Selva S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Cervecería San Juan S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	-	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
20	Cia Minera Poderosa S.A.	0.96	1.00	1.32	1.25	1.18	1.47	1.53	2.34	2.78	1.92	2.37	2.34	20.46
21	Cia Minera Raura S.A.	2.59	2.43	2.76	2.57	1.81	1.25	1.23	1.37	1.76	2.23	1.79	2.60	24.38
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.	2.99	2.93	3.31	3.53	2.98	1.53	1.34	1.16	1.81	2.94	2.97	3.17	30.66
23	CNPC Perú S.A.	3.00	2.78	2.92	2.65	2.76	2.69	2.86	2.88	2.78	2.89	2.73	2.82	33.78
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09
25	Compañía Minera Ares S.A.C.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.06	0.05	0.00	0.00	0.20
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	0.28	0.24	0.27	0.23	0.30	0.34	0.37	0.35	0.38	0.33	0.30	0.25	3.64
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.	13.70	12.79	13.49	13.03	10.50	8.28	8.44	10.97	11.28	12.40	12.62	14.07	141.57
28	Compañía Minera Kolpa S.A.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.43
29	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	3.42	5.62	7.81	6.21	5.00	2.97	2.20	1.86	1.69	4.98	5.50	4.16	51.41
30	Compañía Minera San Valentín S.A.	0.62	0.71	0.69	0.78	0.70	0.60	0.71	0.76	0.55	1.05	1.08	1.16	9.41
31	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	0.04	-	-	0.01	0.00	0.01	-	0.03	-	0.01	0.02	-	0.12
32	Compañía Química S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Consorcio Minero Horizonte S.A.	7.81	7.21	6.80	-	2.39	5.16	3.78	2.29	1.30	3.38	2.64	8.16	50.91
34	Corporación Aceros Arequipa S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	2.60	2.08	1.57	0.41	2.70	2.36	2.42	2.59	2.63	2.44	2.38	2.79	26.97
36	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Freno S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Hotelesera Costa del Pacífico S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ICM Pachapaqui S.A.C.	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	1.15
41	Illapu Energy S.A.	8.77	8.00	7.46	8.16	8.91	8.44	8.28	8.98	6.52	8.98	8.32	8.51	99.32
42	Inca Tops S.A.	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00
43	Indeco S.A.	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
44	Industrias Electroquímicas S. A.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
45	Inkabor S.A.C.	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.31
46	Inversiones San Borja S.A.	0.60	0.33	0.71	0.83	0.78	0.82	0.69	0.77	0.73	0.72	0.58	0.79	8.38
47	Kimberly Clark S.R.L.	4.30	4.15	3.90	3.40	4.44	3.26	4.11	4.35	4.28	4.19	4.36	2.12	46.87
48	Leche Gloria S.A.	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.15
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Minera Aurífera Retamas S.A.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.19
51	Minera Bateas S.A.C.	0.01	-	0.04	0.09	0.13	0.03	0.11	0.15	0.21	0.14	0.06	0.09	1.08
52	Minera Boro Misquichilca S.A.	0.02	0.01	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.25

Nº	Principales empresas generadoras	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa
53	Minera Colquisiri S.A.	0.17	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.00	0.42
54	Minera La Zanja S.R.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Minera Yanacocha S.R.L.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
56	Minera Yanacqhwa S.A.C.	-	-	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.08
57	Minsur S.A.	0.09	0.09	0.29	0.29	0.32	0.29	0.38	0.36	0.34	0.34	0.36	0.38	3.53
58	Mollitaila S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Mondelez 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	0.00
60	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	2.07	2.38	2.43	2.86	3.41	2.69	2.18	1.85	2.02	2.24	2.71	3.62	30.43
61	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	0.69	1.15	0.27	0.97	1.15	0.87	0.87	2.74	2.17	3.22	1.83	2.69	18.63
62	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Oxido de Pasco S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Pacific Stratrus Energy del Perú S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Peru LNG S.R.L.	22.46	16.04	19.45	18.85	12.18	13.76	9.98	9.01	15.15	13.93	11.10	17.06	178.96
66	Pesquera Diamante S.A.	1.44	0.13	-	0.01	-	0.12	0.00	0.56	-	0.18	0.61	0.01	3.06
67	Pesquera Pelayo S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	0.77	0.70	0.82	0.76	0.89	0.81	0.86	0.89	0.80	0.86	1.09	1.19	10.44
69	Pluspetrol Norte S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	15.42	13.89	15.73	15.11	15.37	14.60	12.68	13.28	14.59	14.92	14.01	14.77	174.37
71	Precotex S.A.	0.11	0.10	0.13	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.06	1.16
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01
73	Quimpac S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Refinería La Pampilla S.A.	5.31	5.07	4.22	5.33	5.88	5.84	5.63	5.95	1.35	-	-	-	44.58
75	San Fernando S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Savia Perú S.A.	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.23	0.22	0.22	0.23	-	-	2.53
77	Snacks América Latina S.R.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Soc. Minera el Brocal S.A.	0.16	0.48	0.62	0.77	0.66	0.67	0.79	0.45	0.53	0.28	0.04	0.18	5.64
79	Socosani S.A.	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	2.78	2.58	3.38	3.00	3.42	3.41	1.86	1.91	1.90	1.91	1.84	1.90	29.89
81	Sudamericana de Fibras S.A.	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.07
82	Surpack S.A.	0.22	0.21	0.27	0.19	0.20	0.22	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	2.43
83	Terminal Internacional del Sur S.A.	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.06	0.05	0.41
84	Trupal S.A.	1.65	4.59	1.40	1.35	3.13	2.49	2.07	1.70	0.84	1.39	-	1.29	21.89
85	Unacem Peru S.A.	18.81	20.30	22.63	20.95	24.12	20.93	18.85	15.77	19.18	13.50	17.15	21.11	233.32
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Yura S.A.	0.11	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.08	0.12	0.51
Total producción mensual *		146.17	141.89	148.46	128.56	135.52	126.20	121.62	123.40	122.83	129.48	121.17	142.46	1 587.75

(*) Solo empresas que informan a la DGE a diciembre 2023



3.5.3.1.3 Total producción mensual para el mercado eléctrico y uso propio (GW.h) *

Total mensual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	5 176.45	4 807.03	5 404.00	5 103.53	5 182.03	5 042.31	5 065.28	5 165.21	5 080.92	5 234.24	5 093.38	5 333.96	61 688.34

⁽¹⁾ Solo empresas que informan a la DGE a diciembre 2023

3.5.3.2. Producción mensual de energía eléctrica de las principales empresas según su origen.

3.5.3.2.1. Producción mensual de energía para mercado eléctrico según su origen (GWh)

Nº	Nombre de la Empresa	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	Hidráulico													-
		Térmico	8.77	3.79	10.45	9.68	4.38	9.64	10.18	10.29	9.87	10.42	9.92	8.39	105.78
		Solar													-
		Eólico													-
2	Agroaurora S.A.C.	Hidráulico													-
		Térmico	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	10.11	8.85	9.83	8.37	7.58	2.88	53.39
		Solar													-
		Eólico													-
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	Hidráulico													-
		Térmico	2.64	1.95	3.83	4.21	3.25	4.87	0.03	3.69	5.49	5.27	5.29	5.51	46.03
		Solar													-
		Eólico													-
4	Andean Power S.A.C.	Hidráulico	6.89	11.04	12.40	8.88	6.37	7.62	7.96	7.10	7.73	7.96	9.41	8.77	102.11
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	Hidráulico	0.82	0.74	0.82	0.80	0.83	0.81	0.79	0.85	0.80	0.84	0.84	0.84	9.79
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
6	Atria Energía S.A.C.	Hidráulico	0.48	0.56	0.35	0.44	0.35	0.40	0.34	0.28	0.22	0.35	0.45	0.53	4.76
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
7	Bioenergía del Chira S.A.	Hidráulico													-
		Térmico	5.32	5.09	1.11	2.69	6.88	6.41	6.73	6.68	6.18	6.83	6.42	6.50	66.83
		Solar													-
		Eólico													-
8	Celepsa Renovables S.R.L.	Hidráulico	14.65	12.45	11.63	13.91	14.63	13.25	9.27	7.85	7.68	12.72	14.05	14.24	146.32
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	Hidráulico	1.51	2.40	2.41	2.22	1.62	1.22	1.12	1.05	0.94	0.96	0.97	2.52	18.94
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	Hidráulico	1.28	1.05	0.83	1.56	1.72	1.30	1.12	0.94	0.94	1.03	0.60	0.83	13.20
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
11	Chinango S.A.C	Hidráulico	101.42	113.04	132.36	110.84	95.52	50.92	36.32	32.08	37.44	60.29	92.88	130.61	993.74
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	Hidráulico	0.07	0.05	0.01	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.00	0.00	0.43
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
13	Cogeneración Oquendo S.A.C.	Hidráulico													-
		Térmico											1.12	1.29	2.41
		Solar													-
		Eólico													-
14	Colca Solar S.A.C.	Hidráulico													-
		Térmico													-
		Solar	0.00	0.16	0.19	0.21	0.24	0.25	0.20	0.17	0.26	0.21	0.23	0.20	2.32
		Eólico													-
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	Hidráulico	131.45	133.76	152.80	139.68	91.40	53.73	57.29	63.54	36.08	57.13	64.62	132.58	1 114.05
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	Hidráulico	0.58	0.52	0.53	0.55	0.57	0.57	0.58	0.59	0.57	0.58	0.56	0.56	6.74
		Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
17	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	Hidráulico	0.79	0.65	0.54	0.72	0.88	0.48	0.45	0.49	0.48	0.72	0.48	0.72	7.41

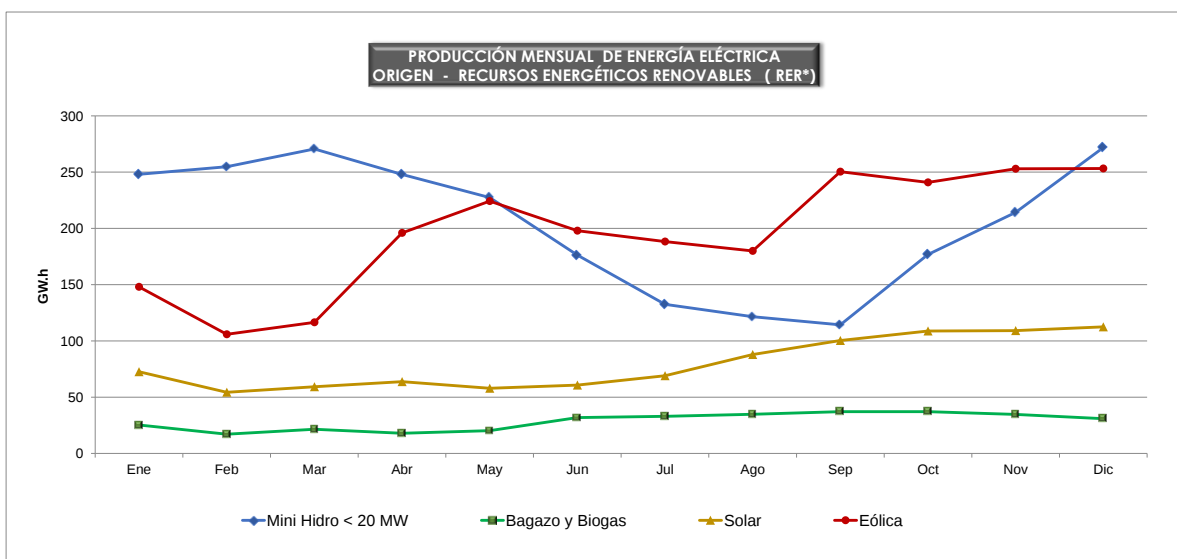
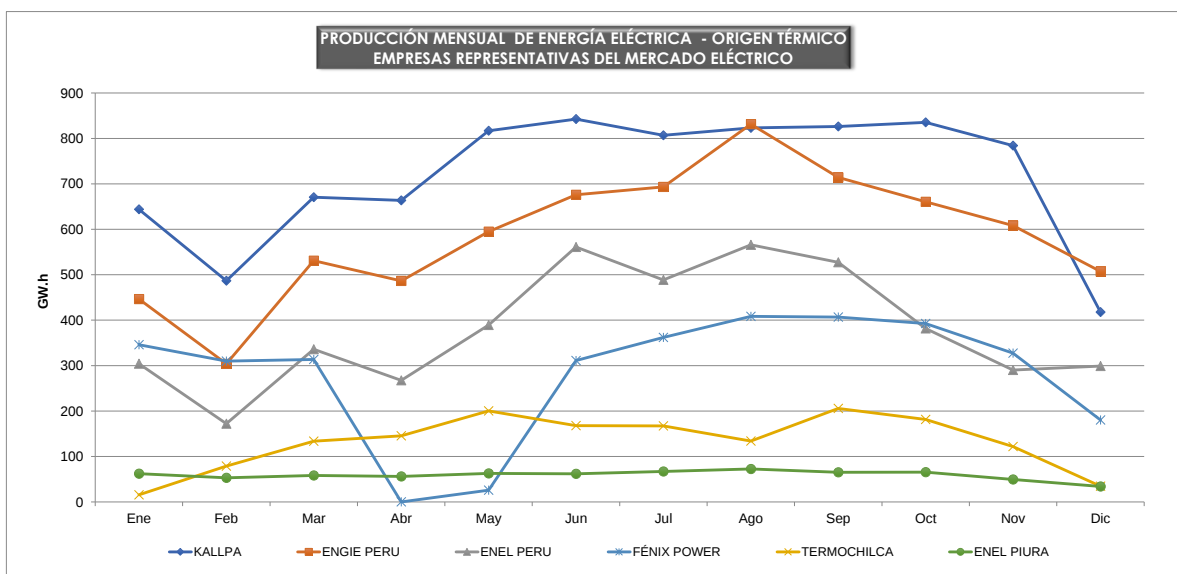
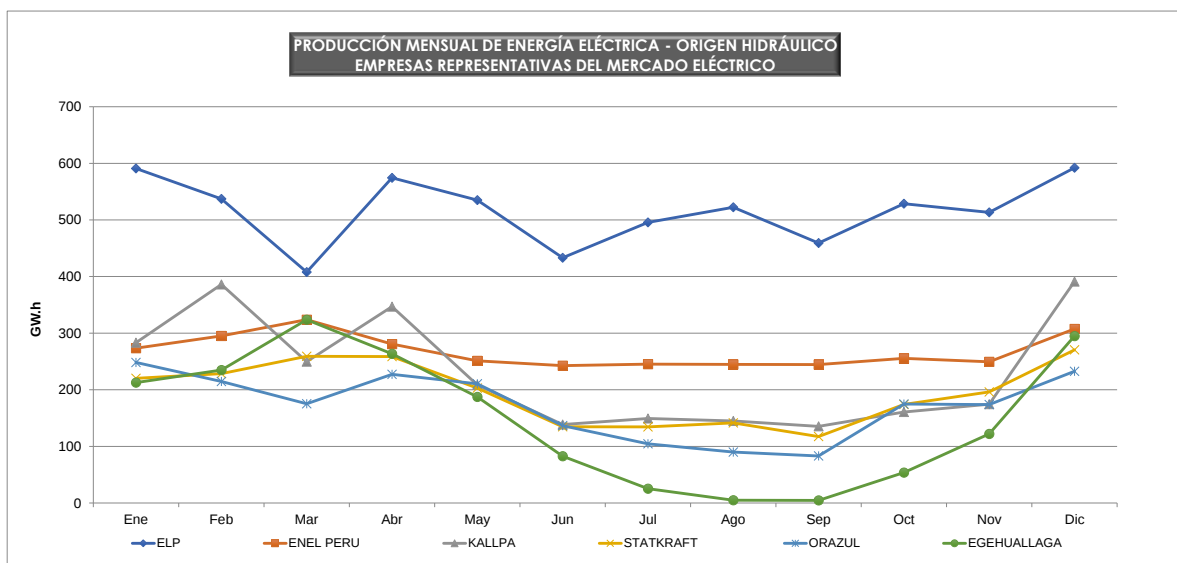
Nº	Nombre del la Empresa	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa
		Térmico	2.21	2.31	2.77	1.93	1.88	1.88	1.16	1.33	1.56	2.06	2.27	2.39	23.75
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	0.40	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.42	0.40	0.38	0.37	4.55
18	E.A.W. Muller S.A.	Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	2.58	2.26	1.79	2.54	2.64	1.96	1.80	1.32	1.16	2.39	2.38	2.52	25.34
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	0.07	0.06	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.03	0.07	0.08	0.05	0.69
20	Electro Dunas S.A.A.	Térmico	19.37	17.66	19.65	19.07	19.37	19.04	18.57	19.55	19.13	19.80	19.05	19.79	230.04
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	8.28	8.75	11.13	10.38	9.66	9.58	8.28	7.33	6.72	8.27	9.52	10.57	108.46
21	Electro Oriente S. A.	Térmico	3.98	4.16	4.69	4.23	4.17	3.71	4.00	5.17	6.13	8.44	5.58	4.38	58.62
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	1.39	1.87	2.10	2.06	1.56	0.81	0.43	0.22	0.10	0.20	0.12	0.72	11.58
22	Electro Puno S.A.A.	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	-
		Solar	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22
		Eólico													-
		Hidráulico	5.54	5.22	5.83	5.46	4.89	4.18	3.48	3.10	3.17	3.55	3.72	5.44	53.58
23	Electro Sur Este S.A.A.	Térmico	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.13
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	0.51	0.48	0.53	0.50	0.52	0.50	0.42	0.36	0.30	0.26	0.33	0.51	5.21
24	Electro Ucayali S.A.	Térmico	0.22	0.21	0.24	0.26	0.27	0.28	0.40	0.52	0.58	0.66	0.54	0.41	4.58
		Solar	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
		Eólico													-
		Hidráulico	5.58	6.89	3.14	6.00	9.39	8.51	6.10	4.92	4.02	5.44	7.61	9.18	76.77
25	Electro Zaña S.A.C.	Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	8.07	7.47	8.99	8.61	8.44	7.62	7.34	7.51	6.60	7.07	7.64	8.47	93.84
26	Electrocentro S.A.	Térmico	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	0.20
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	0.63	1.77	0.16	0.31	0.39	1.00	1.02	0.85	0.91	0.66	0.70	0.45	8.85
27	Electronoroeste S. A.	Térmico	34.51	30.79	30.12	28.18	31.55	29.14	33.43	33.85	32.25	32.76	33.03	32.97	382.59
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	1.75	1.52	1.50	1.75	1.31	1.35	1.15	1.22	1.06	1.20	1.17	1.32	16.31
28	Electronorte S.A.	Térmico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	590.97	537.20	407.92	574.35	535.07	433.08	495.56	522.43	459.19	528.76	513.43	592.13	6 190.09
29	Electroperú S. A.	Térmico										0.05	0.60	0.00	0.64
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	65.12	90.79	67.39	56.19	63.32	61.29	62.59	64.27	67.38	67.97	68.62	65.10	800.04
30	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	Térmico	0.01	0.04	0.09	0.02	0.10	0.08	0.46	0.59	0.07	0.01	0.49	0.00	1.96
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	3.15	2.99	4.60	4.61	4.72	4.70	4.89	5.08	5.09	5.29	5.10	5.30	55.53
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	Térmico	8.74	6.75	7.40	7.30	11.90	13.99	13.45	14.57	14.45	9.97	5.40	2.82	116.76
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	0.22	0.33	0.35	0.33	0.32	0.22	0.19	0.16	0.14	0.20	0.31	0.36	3.14
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pango	Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	2.11	3.30	3.81	3.06	1.96	2.20	3.79	3.77	2.88	1.89	1.82	3.28	33.88
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchaylo S.A.C.	Térmico													-
		Solar													-
		Eólico													-
		Hidráulico	42.53	47.22	49.19	42.85	34.70	16.61	11.48	9.33	10.25	24.73	36.89	51.14	376.92
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	Térmico													-
															-

Nº	Nombre de la Empresa	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa	
		Solar													-	
35	Empresa de Generacion Electrica Machupicchu S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	113.34	111.74	124.14	119.62	119.57	81.21	71.73	68.56	67.75	82.51	99.07	123.90	1 183.14	
		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	-
		Solar														-
36	Empresa de Generación Eléctrica Río Baños S.A.C.	Eólico													-	
		Hidráulico	14.53	13.11	14.85	14.36	12.03	7.79	7.46	7.52	6.89	9.21	11.40	14.86	134.01	
		Térmico														-
		Solar														-
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	Eólico													-	
		Hidráulico	70.54	73.89	81.02	79.53	69.07	37.57	33.70	35.75	35.95	46.88	65.07	78.87	707.84	
		Térmico														-
		Solar														-
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	Eólico													-	
		Hidráulico	15.26	12.99	14.06	13.55	14.73	14.47	14.62	12.79	9.05	14.75	14.61	14.76	165.64	
		Térmico														-
		Solar														-
39	Empresa de Generación Huallaga S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	212.65	234.87	323.69	263.57	187.45	82.75	25.39	4.76	4.59	53.80	122.09	294.91	1 810.53	
		Térmico														-
		Solar														-
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	19.15	30.03	33.96	19.40	16.78	30.32	31.32	27.96	31.01	27.41	33.36	23.32	324.02	
		Térmico														-
		Solar														-
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	Eólico													-	
		Hidráulico	0.33	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.37	0.35	0.37	0.35	0.35	4.15	
		Térmico														-
		Solar														-
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	13.84	13.15	13.98	14.14	14.10	7.08	2.20	1.09	0.87	8.45	7.22	14.61	110.73	
		Térmico														-
		Solar														-
43	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	11.56	12.07	13.54	13.06	13.53	9.12	3.61	1.87	1.73	5.32	5.70	10.26	101.36	
		Térmico	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
		Solar														-
44	Enel Distribución Perú S.A.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	0.49	0.45	0.49	0.50	0.53	0.52	0.57	0.51	0.51	0.50	0.47	0.46	5.99	
		Térmico	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	0.05	0.07	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.85	
		Solar														-
45	Enel Generación Perú S.A.A.	Eólico													-	
		Hidráulico	273.45	295.12	323.91	280.84	251.04	242.62	245.17	244.71	244.54	255.43	249.46	307.54	3 213.85	
		Térmico	304.24	172.24	336.00	267.48	389.15	561.09	488.63	565.82	527.33	381.68	290.31	299.12	4 583.09	
		Solar							41.99	57.74	68.89	74.05	75.67	77.77	396.11	
46	Enel Generación Piura S.A.	Eólico							41.14	38.84	54.62	51.92	51.67	48.62	286.82	
		Hidráulico														-
		Térmico	62.15	53.04	58.36	56.28	62.85	61.79	67.18	72.61	65.31	65.61	49.62	34.06	708.88	
		Solar														-
47	ENEL Green Power Perú S.A.	Eólico													-	
		Hidráulico														-
		Térmico														-
		Solar	40.22	28.27	30.62	34.43	33.13	34.80								201.47
48	Energía Eólica S.A.	Eólico	44.24	11.49	23.86	38.57	43.75	37.01							198.93	
		Hidráulico														-
		Térmico														-
		Solar														-
49	Energía Renovable del Sur S.A.	Eólico	34.80	17.69	14.71	20.66	36.40	33.12	31.41	31.25	41.31	46.59	46.92	42.93	397.78	
		Hidráulico														-
		Térmico														-
		Solar														-
50	ENGIE Energía Perú S.A.	Eólico											3.13	33.47	36.61	
		Hidráulico	135.02	123.14	112.63	81.28	69.06	37.21	42.01	56.66	31.51	60.36	66.21	132.77	947.87	
		Térmico	446.34	303.98	531.07	486.56	594.76	675.87	693.23	831.32	714.30	660.64	608.11	507.40	7 053.57	
		Solar	9.15	6.50	6.88	9.00	7.56	7.71	8.21	9.21	10.13	10.87	11.00	10.94	107.16	
51	Fénix Power Perú S.A.	Eólico	7.31	27.25	35.96	75.38	78.53	68.79	55.69	53.03	77.76	72.97	83.87	71.27	707.82	
		Hidráulico														-
		Térmico	345.91	310.01	313.63	0.00	25.74	311.12	362.05	408.36	406.82	392.71	327.42	180.17	3 383.94	
		Solar														-

[illegible]

[illegible]

Nº	Nombre del la Empresa	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa	
87	Tacna Solar S.A.C.	Solar													-	
		Eólico													-	
		Hidráulico														-
		Térmico	5.67	5.00	5.31	4.54	3.10	3.33	3.44	3.79	3.74	5.38	4.74	5.31	53.35	
88	Termochilca S.A.	Solar													-	
		Eólico													-	
		Hidráulico	15.69	78.77	133.53	145.43	200.15	167.86	167.19	134.06	205.73	181.53	121.76	34.65	1 586.35	
		Térmico													-	
89	Termoselva S.R.L.	Solar													-	
		Eólico													-	
		Hidráulico	17.30	1.94	22.26	13.97	33.32	60.78	45.07	37.23	56.57	32.28	31.45	11.78	363.95	
		Térmico													-	
Total Mensual *		Solar													-	
		Eólico													-	
		Hidráulico	2 845.78	2 985.62	2 888.83	2 966.41	2 500.89	1 807.35	1 723.79	1 705.70	1 550.56	2 039.06	2 259.47	3 210.98	25 806.44	
		Térmico	1 963.89	1 519.31	2 190.97	1 748.70	2 263.40	2 850.09	2 962.55	3 068.32	3 056.67	2 716.07	2 350.59	1 614.82	26 341.75	
TOTAL		Solar	72.60	54.35	59.28	63.84	57.98	60.78	69.08	87.85	100.41	108.82	109.19	112.50	903.33	
		Eólico	148.01	105.86	116.46	196.03	224.24	197.89	188.25	179.94	250.45	240.81	252.95	253.20	2 354.09	
			5 030.28	4 665.14	5 255.55	4 974.97	5 046.51	4 916.11	4 943.67	5 041.81	4 958.09	5 104.76	4 972.21	5 191.49	60 100.59	



3.5.3.2.2. Producción mensual de energía para uso propio según su origen (GWh)

[illegible]

Nº	Nombre de la empresa*	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
		Térmico	4.79	5.00	6.17	0.00	0.44	6.47	6.32	6.82	5.95	6.69	6.14	5.90	60.69
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
15	Casa Grande S.A.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	13.06	12.66	11.07	9.65	13.04	7.40	14.82	15.13	12.79	15.02	10.87	13.32	148.83
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
17	Cementos Selva S.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
18	Cervecería San Juan S.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
20	Cia Minera Poderosa S.A.	Hidráulico	0.37	0.38	0.70	0.82	0.72	0.55	0.47	0.35	0.34	0.30	0.28	0.15	5.43
		Térmico	0.60	0.61	0.62	0.42	0.47	0.92	1.07	1.99	2.44	1.61	2.09	2.19	15.03
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
21	Cia Minera Raura S.A.	Hidráulico	2.59	2.43	2.76	2.57	1.81	1.25	1.23	1.37	1.76	2.23	1.79	2.60	24.38
		Térmico													0.00
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
22	Cia Minera Santa Luisa S.A.	Hidráulico	2.97	2.90	3.29	3.50	2.96	1.53	1.21	0.99	1.67	2.88	2.91	3.12	29.93
		Térmico	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.13	0.17	0.13	0.06	0.05	0.06	0.73
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
23	CNPC Perú S.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	3.00	2.78	2.92	2.65	2.76	2.69	2.86	2.88	2.78	2.89	2.73	2.82	33.78
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
24	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
25	Compañía Minera Ares S.A.C.	Hidráulico													0.00
		Térmico	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.06	0.05	0.00	0.00	0.20
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
26	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	Hidráulico													0.00
		Térmico	0.28	0.24	0.27	0.23	0.30	0.34	0.37	0.35	0.38	0.33	0.30	0.25	3.64
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
27	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Hidráulico	13.70	12.79	13.49	13.03	10.50	8.28	8.44	10.97	11.28	12.40	12.62	14.07	141.57
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00

[illegible]

Nº	Nombre de la empresa*	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
42	Inca Tops S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
43	Indeco S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
44	Industrias Electroquímicas S. A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		Solar													0.00
45	Inkabor S.A.C.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.31
		Solar													0.00
46	Inversiones San Borja S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.60	0.33	0.71	0.83	0.78	0.82	0.69	0.77	0.73	0.72	0.58	0.79	8.38
		Solar													0.00
47	Kimberly Clark S.R.L.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	4.30	4.15	3.90	3.40	4.44	3.26	4.11	4.35	4.28	4.19	4.36	2.12	46.87
		Solar													0.00
48	Leche Gloria S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.15
		Solar													0.00
49	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
50	Minera Aurifera Retamas S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.19
		Solar													0.00
51	Minera Bateas S.A.C.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.01	0.00	0.04	0.09	0.13	0.03	0.11	0.15	0.21	0.14	0.06	0.09	1.08
		Solar													0.00
52	Minera Boroó Misquichilca S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.02	0.01	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.25
		Solar													0.00
53	Minera Colquisiri S.A.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		Térmico	0.17	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.00	0.42
		Solar													0.00
54	Minera La Zanja S.R.L.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
55	Minera Yanacocha S.R.L.	Eólico													0.00
		Hidráulico													0.00
		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	0.02

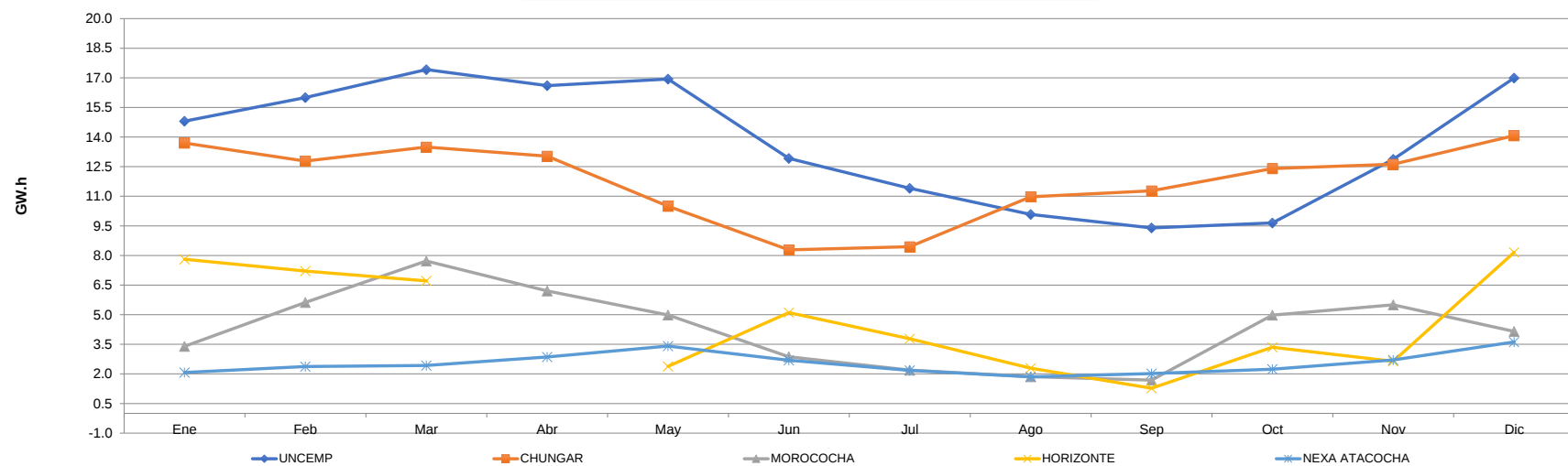
[illegible]

Nº	Nombre de la empresa*	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
		Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00
70	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	15.42	13.89	15.73	15.11	15.37	14.60	12.68	13.28	14.59	14.92	14.01	14.77	0.00 174.37 0.00 0.00
71	Precotex S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.11	0.10	0.13	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.06	0.00 1.16 0.00 0.00
72	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00 0.01 0.00 0.00
73	Quimpac S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
74	Refinería La Pampilla S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	5.31	5.07	4.22	5.33	5.88	5.84	5.63	5.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00 44.58 0.00 0.00
75	San Fernando S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
76	Savia Perú S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.23	0.22	0.22	0.23			0.00 2.53 0.00 0.00
77	Snacks América Latina S.R.L.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
78	Soc. Minera el Brocal S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.16	0.48	0.62	0.77	0.66	0.67	0.79	0.45	0.53	0.28	0.04	0.18	5.64 0.00 0.00 0.00
79	Socosani S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
80	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	Hidráulico Térmico Solar Eólico	2.78 0.00	2.58 0.00	3.38 0.00	3.00 0.00	3.41 0.00	3.41 0.00	1.85 0.00	1.91 0.00	1.90 0.00	1.91 0.00	1.83 0.01	1.90 0.00	29.87 0.02 0.00 0.00
81	Sudamericana de Fibras S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00 0.07 0.00 0.00
82	Surpack S.A.	Hidráulico Térmico Solar Eólico	0.22	0.21	0.27	0.19	0.20	0.22	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.00 2.43 0.00 0.00

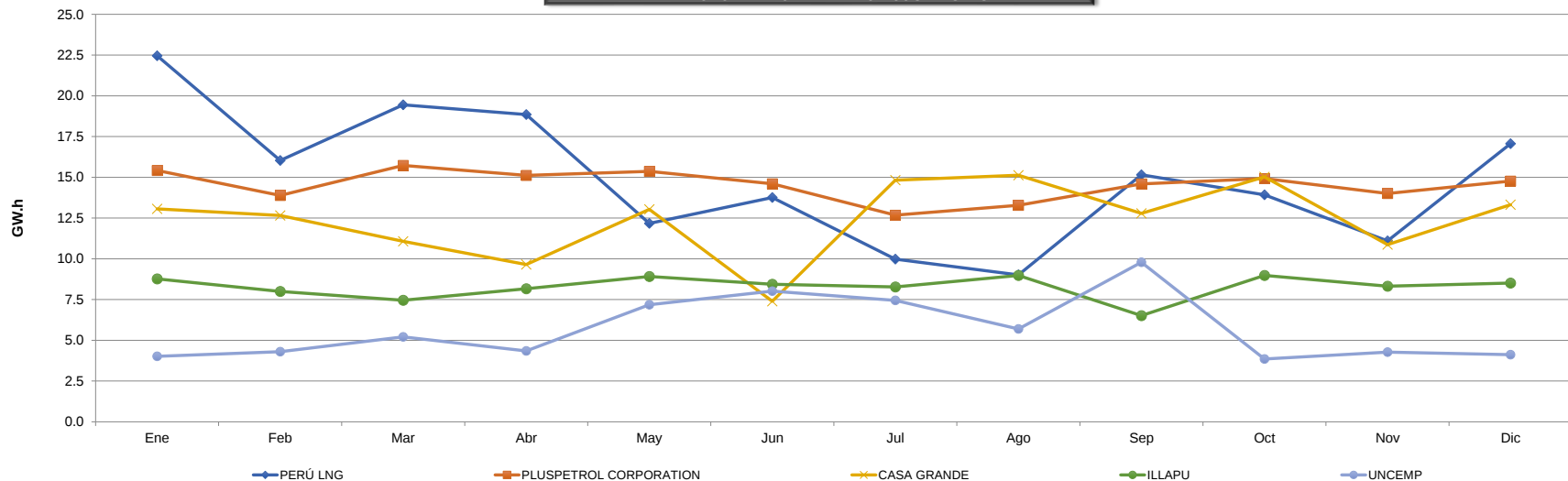
N°	Nombre de la empresa*	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
83	Terminal Internacional del Sur S.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.06	0.05	0.41
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
84	Trupal S.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	1.65	4.59	1.40	1.35	3.13	2.49	2.07	1.70	0.84	1.39	0.00	1.29	21.89
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
85	Unacem Peru S.A.	Hidráulico	14.80	16.00	17.42	16.61	16.93	12.91	11.40	10.08	9.40	9.65	12.87	16.99	165.06
		Térmico	4.01	4.30	5.21	4.35	7.19	8.02	7.45	5.69	9.79	3.85	4.28	4.12	68.26
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
86	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
87	Volcan Compañía Minera S.A.A.	Hidráulico													0.00
		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
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
88	Yura S.A.	Hidráulico													0.00
		Térmico	0.11	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.08	0.12	0.51
		Solar													0.00
		Eólico													0.00
Total Mensual		Hidráulico	51.36	53.59	59.30	50.25	48.58	39.96	34.36	32.99	32.49	41.35	44.36	56.19	544.77
		Térmico	94.81	88.30	89.16	78.31	86.94	86.23	87.26	90.41	90.34	88.12	76.81	86.27	1 042.98
Total			146.17	141.89	148.46	128.56	135.52	126.20	121.62	123.40	122.83	129.48	121.17	142.46	1 587.75

(*) Solo empresas que informan a la DGE a diciembre 2023

PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA - ORIGEN HIDRAÚLICO
EMPRESAS REPRESENTATIVAS - USO PROPIO



PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA - ORIGEN TÉRMICO
EMPRESAS REPRESENTATIVAS - USO PROPIO



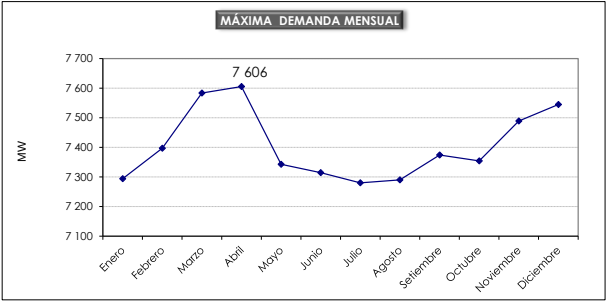
3.5.3.2.3. Total producción mensual de energía para el mercado eléctrico y uso propio según su origen (GW.h) *

Nombre de la Empresa	Origen	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Empresa
Total mensual mercado eléctrico	Hidráulica	2 845.78	2 985.62	2 888.83	2 966.41	2 500.89	1 807.35	1 723.79	1 705.70	1 550.56	2 039.06	2 259.47	3 210.98	28 484.43
	Térmica	1 963.89	1 519.31	2 190.97	1 748.70	2 263.40	2 850.09	2 962.55	3 068.32	3 056.67	2 716.07	2 350.59	1 614.82	28 305.38
	Solar	72.60	54.35	59.28	63.84	57.98	60.78	69.08	87.85	100.41	108.82	109.19	112.50	956.69
	Eólica	148.01	105.86	116.46	196.03	224.24	197.89	188.25	179.94	250.45	240.81	252.95	253.20	2 354.09
Total mensual uso propio	Hidráulica	51.36	53.59	59.30	50.25	48.58	39.96	34.36	32.99	32.49	41.35	44.36	56.19	544.77
	Térmica	94.81	88.30	89.16	78.31	86.94	86.23	87.26	90.41	90.34	88.12	76.81	86.27	1 042.98
Total mercado eléctrico y uso propio	Hidráulica	2 897.14	3 039.21	2 948.13	3 016.65	2 549.46	1 847.31	1 758.15	1 738.69	1 583.06	2 080.41	2 303.83	3 267.16	29 029.20
	Térmica	2 058.70	1 607.61	2 280.13	1 827.01	2 350.35	2 936.33	3 049.80	3 158.73	3 147.01	2 804.19	2 427.40	1 701.10	29 348.36
	Solar	72.60	54.35	59.28	63.84	57.98	60.78	69.08	87.85	100.41	108.82	109.19	112.50	956.69
	Eólica	148.01	105.86	116.46	196.03	224.24	197.89	188.25	179.94	250.45	240.81	252.95	253.20	2 354.09
Total		5 176.45	4 807.03	5 404.00	5 103.53	5 182.03	5 042.31	5 065.28	5 165.21	5 080.92	5 234.24	5 093.38	5 333.96	61 688.34

(*) Solo empresas que informan a la DGE a diciembre 2023

3.6.1 Máxima Demanda del SEIN*

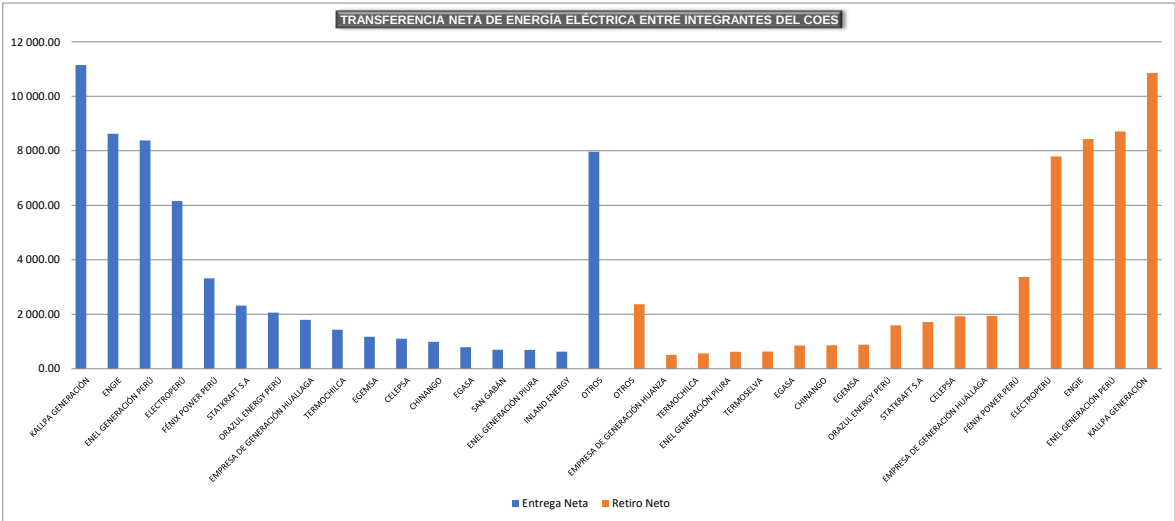
Mes	Día	Hora	Demanda Máxima (MW)
Enero	10	21:15	7 294
Febrero	2	17:15	7 397
Marzo	23	19:30	7 583
Abril	11	19:00	7 606
Mayo	11	18:45	7 343
Junio	28	18:45	7 315
Julio	11	20:15	7 280
Agosto	24	19:00	7 290
Setiembre	28	19:00	7 374
Octubre	17	19:00	7 354
Noviembre	21	19:45	7 489
Diciembre	18	19:45	7 545
Max.	11	19:00	7 606



(*) Incluye importación del Ecuador, durante la máxima demanda
Nota: Máxima demanda determinada según, Artículo 1º, inc. 1.1 y 1.2 del Decreto Supremo N° 007-2015-EM aprobado el 24 de abril de 2015.

3.6.2 Mercado Intergeneradores

EMPRESA	ENTREGA NETA	RETIRO NETO
KALLPA GENERACIÓN	11 145.94	
ENGIE	8 622.78	
ENEL GENERACIÓN PERÚ	8 378.64	
ELECTROPERÚ	6 154.91	
FÉNIX POWER PERÚ	3 317.63	
STATKRAFT S.A	2 316.13	
ORAZUL ENERGY PERÚ	2 058.01	
EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA	1 793.57	
TERMOCHILCA	1 432.82	
EGEMSA	1 172.35	
CELEPSA	1 102.81	
CHINANGO	987.78	
EGASA	787.25	
SAN GABÁN	697.45	
ENEL GENERACIÓN PIURA	694.06	
INLAND ENERGY	626.70	
OTROS	7 965.88	
OTROS		2 367.56
EMPRESA DE GENERACIÓN HUANZA		507.15
TERMOCHILCA		562.10
ENEL GENERACIÓN PIURA		623.96
TERMOSELVA		631.32
EGASA		852.09
CHINANGO		857.95
EGEMSA		883.78
ORAZUL ENERGY PERÚ		1 595.16
STATKRAFT S.A		1 713.66
CELEPSA		1 922.53
EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA		1 935.22
FÉNIX POWER PERÚ		3 364.91
ELECTROPERÚ		7 789.76
ENGIE		8 430.51
ENEL GENERACIÓN PERÚ		8 709.14
KALLPA GENERACIÓN		10 857.48



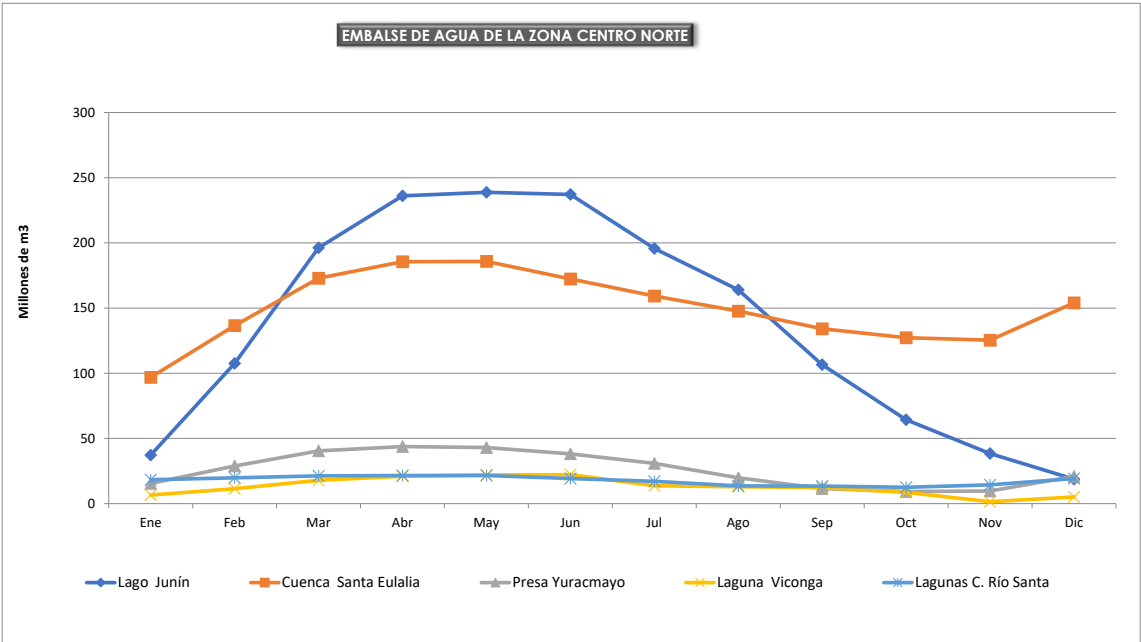
3.6.3. Recursos energéticos para generar electricidad

3.6.3.1. Hidrología

3.6.3.1.1. Embalses en la zona centro norte (Millones de m³)

Mes	Lago Junín	Cuenca Santa Eulalia	Presa Yuracmayo	Laguna Viconga	Lagunas C. Río Santa	Total
Enero	37.2	96.9	15.5	6.6	18.4	174.6
Febrero	107.6	136.6	28.9	11.4	19.8	304.3
Marzo	196.3	172.9	40.5	18.0	21.3	448.9
Abril	236.1	185.6	43.8	21.0	21.5	508.0
Mayo	238.8	185.8	43.1	21.9	21.6	511.2
Junio	237.2	172.3	38.2	22.2	19.3	489.2
Julio	195.8	159.2	30.9	13.7	17.2	416.9
Agosto	164.0	147.6	19.8	13.0	13.7	358.1
Setiembre	106.7	134.2	11.6	12.4	13.5	278.3
Octubre	64.4	127.2	9.3	8.7	12.5	222.1
Noviembre	38.4	125.4	9.6	1.5	14.4	189.3
Diciembre	18.8	154.1	20.9	5.1	19.2	218.0
Máximo	238.8	185.8	43.8	22.2	21.6	511.2

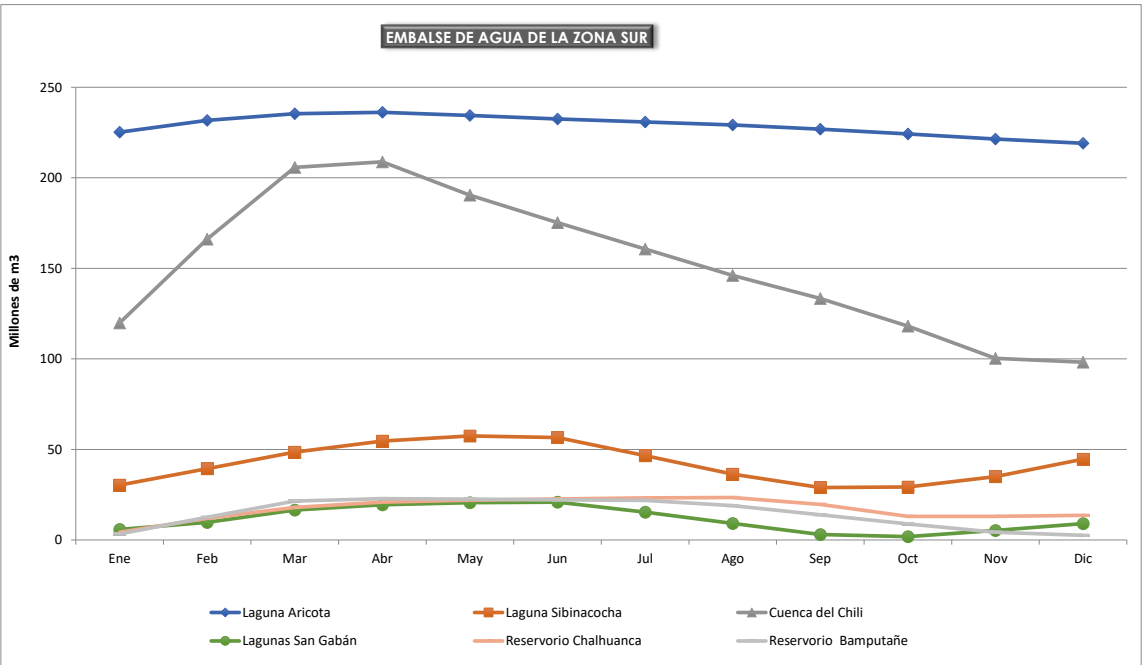
Fuente: COES



3.6.3.1.2. Embalses en la zona sur (Millones de m³)

Mes	Laguna Aricota	Laguna Sibinacocha	Cuenca del Chili	Lagunas San Gabán	Reservorio Chalhuanca	Reservorio Bamputañe	Total
Enero	225.2	30.3	119.9	5.9	4.3	3.3	388.9
Febrero	231.7	39.4	166.1	9.8	12.0	12.6	471.5
Marzo	235.4	48.5	205.8	16.5	18.0	21.5	545.7
Abril	236.2	54.7	208.8	19.4	20.9	22.8	562.8
Mayo	234.4	57.5	190.4	20.6	22.0	22.6	547.5
Junio	232.5	56.6	175.2	20.9	22.7	22.2	530.1
Julio	230.8	46.6	160.6	15.4	23.3	21.9	498.6
Agosto	229.2	36.4	146.1	9.1	23.4	19.0	463.2
Setiembre	226.9	29.0	133.4	3.0	19.6	13.9	425.7
Octubre	224.3	29.2	118.1	1.8	13.1	8.8	395.4
Noviembre	221.4	35.0	100.4	5.3	13.1	4.3	379.4
Diciembre	219.1	44.6	98.2	9.0	13.6	2.5	387.1
Máximo	236.2	57.5	208.8	20.9	23.4	22.8	562.8

Fuente: COES



3.6.3.2 Combustibles

3.6.3.2.1 Tipos de combustible utilizados para generación eléctrica en centrales térmicas a nivel nacional*

Tipo de combustible	Unidad Medida	Empresas que generan para		Total
		mercado eléctrico	uso propio	
Bagazo	Tn	974 139	1 214 284	2 188 423
Biogás	m ³	41 230 433		41 230 433
Carbón	Tn		134 380	134 380
Diésel 2	Gal.	66 050 783	3 927 626	69 978 409
Gas Natural	m ³	5 293 545 895	260 615 228	5 554 161 123
Residual 6	Gal.	22 897 085	0	22 897 085
Residual 500	Gal.	2 524 452		2 524 452

(*) : Sólo empresas que informan a la DGE del MEM.

3.6.3.2.2 Otros recursos usados para la generación por centrales térmicas *

Tipo de recurso	Unidad Medida	Central	Mercado	TOTAL
Vapor ¹	Tn	C.T. CAJAMARQUILLA (TV)	Uso Propio	80 668
Vapor ¹	Tn	C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)	Uso Propio	285 333
Vapor ¹	Tn	C.T. CASA GRANDE	Uso Propio	335

(*) : Sólo empresas que informan a la DGE del MEM.

1\; Cantidad de vapor obtenido en el sistema de cogeneración (las características de presión y temperatura son dependientes de la operación)

Abreviaturas:

BZ : Bagazo (Tn)
 BG : Biogás (m³)
 CA : Carbón (Tn)
 D2 : Diesel 2 (Gal)
 GN : Gas Natural (m³)
 FG : Flexigas (m³)

M - BZ : Médula - Bagazo (m³)
 R6 : Residual 6 (Gal)
 RQ : Residual 500 (Gal)

3.6.3.2.3 Consumo mensual de combustibles y otros recursos para generación eléctrica por empresa.

3.6.3.2.3.1. Empresas con centrales térmicas que generan para el mercado eléctrico *

N°	Empresa	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	BZ	27 240	11 596	29 764	28 889	13 589	29 347	32 345	32 026	30 962	31 962	29 555	23 890	321 165
2	Agroaurora S.A.C.	BZ	6 632	0	0	0	0	15 165	38 202	33 472	37 166	31 652	28 662	10 878	201 831
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	BZ	9 001	6 691	13 680	14 518	11 337	16 378	105	12 660	18 339	17 870	19 987	18 459	159 025
4	Bioenergía del Chira S.A.	BZ	26 183	24 769	4 323	11 166	25 103	26 024	27 741	29 004	26 631	30 239	29 273	31 662	292 118
		D2	0												0
5	Cogeneración Oquendo S.A.C.	GN											1 939 555	2 139 921	4 079 476
6	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	GN	566 729	585 947	700 312	480 714	472 264	470 552	292 425	337 780	393 566	503 442	569 291	624 379	5 997 401
7	Electro Dunas S.A.A.	GN	4 439 175	4 000 840	4 443 492	4 286 550	4 439 175	4 284 967	4 167 348	3 844 304	4 427 111	4 284 967	4 167 348	4 427 076	51 212 353
8	Electro Oriente S. A.	D2	346 608	358 200	401 620	370 175	451 877	341 442	362 017	442 671	510 195	601 657	476 450	392 832	5 055 744
		R6	687									59 162			59 849
9	Electro Sur Este S.A.A.	D2	1 660	3 220	2 210	1 560	620	0	0	0	500	1 607	0	0	11 377
10	Electro Ucayali S.A.	D2	19 971	18 060	21 100	21 619	24 071	25 442	32 871	46 489	46 658	55 279	48 085	36 163	395 808
11	Electrocentro S.A.	D2	868	635	1 161	341	343	563	824	1 938	4 868	3 379	1 242	2 307	18 469
12	Electronoroeste S. A.	D2	5	4	4	4	5	122	5	4	4	5	4	4	170
		GN	9 561 520	8 496 696	8 576 575	8 125 652	8 927 724	7 983 706	9 310 140	9 417 587	8 951 750	9 140 399	9 164 773	9 171 367	106 827 889
13	Electronorte S.A.	D2	174	0	0	0	0	0	1 513	718	0	0	0	149	2 554
14	Electroperú S. A.	D2										3 077	37 728		40 805
15	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	D2	361	4 668	6 970	1 657	7 895	7 217	37 645	47 001	4 440	2 772	32 648	371	35 666
16	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	GN	2 083 277	1 613 928	1 769 941	1 745 797	2 841 381	3 328 952	3 198 693	3 465 111	3 423 856	2 368 140	1 290 805	674 840	54 344
17	Enel Distribución Perú S.A.A.	D2	5 970	5 922	3 837	6 570	3 573	4 445	5 865	9 565	6 652	5 921	5 012	6 809	798 668 686
18	Enel Generación Perú S.A.A.	D2	0	0	0	0	0	0	3 100 763	13 855	0	0	0	0	47 180
		GN	60 541 861	42 221 816	74 381 878	56 237 285	95 890 851	129 596 085	104 438 436	130 044 101	123 875 600	75 839 652	55 989 249	58 153 609	221 561 117
19	Enel Generación Piura S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	164 235	263 471	73 053	90 067	68 389	0	48 105
		GN	21 008 077	17 091 905	18 785 820	18 213 378	20 047 888	19 641 121	20 519 216	21 384 220	20 648 100	20 434 041	14 442 738	8 875 218	16 226 946
20	ENGIE Energía Perú S.A.	D2	41 286	125 748		396 055	558 102	4 989 485	6 695 985	13 362 563	5 455 282	217 390	21 798	96 536	1015 097 021
		GN	83 182 112	59 518 552	101 107 117	91 853 951	110 226 319	113 458 066	112 351 585	119 410 702	117 592 192	120 854 900	112 612 396	95 571 308	767 693 029
21	Fénix Power Perú S.A.	GN	61 607 357	55 930 015	56 105 080	0	6 023 987	55 908 615	59 681 339	72 482 331	71 612 437	69 333 984	57 949 197	32 607 808	179 966
22	Genrent del Peru S.A.C.	D2	8 587	1 278	1 330	14 533	2	0	7 076	5 399	4 892	3 106	658	0	22 017 991
		R6	1 864 301	1 669 620	1 595 865	1 775 337	1 938 470	1 811 753	2 007 802	2 103 583	1 871 370	2 035 714	2 064 427	2 098 995	635
23	Hidrandina S.A.	D2	272	272	10 145	17 205	12 575	12 884	822	8 564	1 832	1 965	39	903	231 614
24	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	D2	30 463	13 890	285	4 588	21 082	89	47 356	34 556	2 453	52 846	26 851	2 080	1386 249 921
25	Kallpa Generación S.A.	GN	118 971 170	91 644 740	122 949 687	121 136 600	145 554 925	149 196 381	143 324 637	152 967 067	149 082 086	149 861 033	139 702 626	77 053 726	45 473 877
26	Petramas S.A.C.	BG	4 183 464	3 989 254	3 955 671	690 106	3 580 160	4 171 628	3 372 963	3 088 823	3 227 210	3 552 709	3 097 016	4 321 429	7 449
27	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	D2	1 177	98 081	36 294	1 073	34 972	1 524	109 162	314 485	881	1 820	35 305	1 769	267 700
28	Samay I S.A.	D2	0	41 347	216 285	361 669	952 009	1 451 972	12 288 771	1 181 783	5 770 498	0	32 224	30 488	0
29	SDF Energía S.A.C.	GN	2 088 588	1 896 628	2 204 758	2 392 636	3 021 130	5 637 386	4 588 489	6 185 034	6 022 676	6 003 164			3 974 163
30	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	D2	0	0	626	0	0		1 209	1 492	0	0	197	533	51 541 662
		RQ	21 630	42 756	131 460	0	208 488	0	392 238	656 754	981 624	38 640	22 302	28 560	1 697

N°	Empresa	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
31	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	D2	26 183	26 517	25 287	23 059	19 959	21 833	21 014	21 309	21 351	21 119	21 077	23 343	1 000 650
32	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	D2	101 857	250 043	134 853	10		1 393	246 745	139 631	101 313	325	1 261	0	267 083
33	Termochilca S.A.	GN	3 691 930	16 248 600	26 117 291	28 131 443	37 313 744	33 419 000	31 316 313	25 825 604	39 633 084	32 426 573	22 425 219	7 049 483	425 361
34	Termoselva S.R.L.	GN	6 027 818	731 326	7 850 660	5 068 168	11 669 189	20 654 474	15 828 362	13 512 559	19 324 486	11 226 535	11 307 133	4 056 401	332 020 955

(*) Sólo empresas que informan a la DGE del MEM al 31/12/2023.

TOTAL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN CENTRALES TÉRMICAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA - EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	BG	4 183 464	3 989 254	3 955 671	690 106	3 580 160	4 171 628	3 372 963	3 088 823	3 227 210	3 552 709	3 097 016	4 321 429	41 230 433
	BZ	69 057	43 056	47 767	54 573	50 029	86 914	98 393	107 161	113 099	111 723	107 477	84 890	974 139
	D2	585 442	947 885	862 007	1 220 118	2 087 086	6 858 411	23 123 877	15 895 494	12 004 872	1 062 335	808 969	594 287	66 050 783
	GN	373 769 614	299 980 993	424 992 610	337 672 173	446 428 577	543 579 306	509 016 983	558 876 400	564 986 944	502 276 829	431 560 330	300 405 136	5293 545 895
	R6	1 864 988	1 669 620	1 595 865	1 775 337	1 938 470	1 811 753	2 007 802	2 103 583	1 871 370	2 094 876	2 064 427	2 098 995	22 897 085
	RQ	21 630	42 756	131 460	0	208 488	0	392 238	656 754	981 624	38 640	22 302	28 560	2 524 452

Legenda:

BG : Biogás (m³)
 BZ : Bagazo (tn)
 CA : Carbón (tn)
 D2 : Diesel 2 (Gal)

GN : Gas Natural (m³)
 RQ : Residual 500 (Gal)
 R6 : Residual 6 (Gal)

3.6.3.2.2.2. Empresas con centrales térmicas que generan para su propio uso *

N°	Empresa	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	BZ	11 348	14 055	11 784	11 781	14 965	13 097	14 424	13 177	15 285	15 576	14 558	14 446	164 496
		D2	5 980	1 480	7 390	6 765	1 200	3 800	1 885	4 020	540	800	1 930	2 580	38 370
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	GN	109 543	80 373	119 135	102 112	109 512	118 154	120 311	120 239	131 943	118 985	121 726	129 615	1 381 647
3	Ajeper S.A.	GN	111 517	114 220	146 091	149 450	164 626	126 261	132 588	131 422	107 451	57 080	45 357	60 516	1 346 579
4	Ajinomoto del Peru S.A.	D2	25	25	25	25	25	25	25	22	25	25	25	25	297
5	Alicorp S.A.A.	D2	7	370	0	0	240	0	0	918	43	48	315	0	1 941
		GN	162 718	165 713	192 304	181 879	229 420	196 076	48 678	42 061	47 879	50 798	48 921	39 600	1 406 047
6	Alpayana S.A.	D2	114	114	152	190	76	114	114	228	266	266	228	266	2 128
7	Anabi S.A.C.	D2	9 205	11 575	9 813	6 568	6 520	6 037	3 652	2 655	2 539	2 082	2 734	4 551	67 931
8	Anglo American Quellaveco S.A.	D2	16 003	11 628	11 125	10 611	13 890	11 594	11 881	12 591	13 315	11 524	12 104	13 228	149 494
9	APM Terminals Callao S.A.	D2	0	0	0	17 796	0	0	0	0	0	0	782		18 578
10	Apumayo S.A.C.	D2	5 773	4 785	7 004	1 879	0	1 714	4 380	40	1 550	80	150		27 355
11	Aruntani S.A.C.	D2	0	100	0	772	85	0		0	0	780		0	1 737
12	Austral Group S.A.A	D2	0	0	124	255	18	0	196	0	0	8 517	1 469	0	10 579
13	Cálida Energía S.A.C.	GN	31 751	371 072	435 395	158 985	351 621	412 302	379 329	406 390	399 784	376 212	344 690	455 890	4 123 421
14	Cartavio S.A.A.	BZ	34 743	34 114	47 695		8 796	45 658	45 716	46 557	41 530	49 668	42 273	43 681	440 431
15	Casa Grande S.A.A.	BZ	28 662	31 090	29 320	28 157	30 852	18 078	33 301	33 428	31 773	18 731	9 387	56 124	348 903
		CA	11 207	8 288	7 150	6 043	10 787	4 521	8 811	9 070	7 379	3 299		9 831	86 385
		D2			1 500	3 000		2 550			1 700		3 350	522	12 622
16	Cementos Pacasmayo S.A.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cementos Selva S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cervecería San Juan S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	D2	0	0	0	86	0	0	0	0	400	0	0	0	487
20	Cia Minera Poderosa S.A.	D2	42 701	43 741	44 864	30 288	33 787	64 825	76 728	143 073	171 550	111 972	148 640	160 048	1 072 217
21	Cia Minera Santa Luisa S.A.	D2	2 540	3 121	2 599	2 852	2 240	1 316	13 185	17 677	13 139	7 228	6 705	6 973	79 575
22	CNPC Perú S.A.	GN	920 388	852 781	876 816	818 449	849 269	799 086	882 192	882 695	838 770	878 656	830 836	850 746	10 280 684
23	Compañía Minera Antapaccay S.A.	D2	314	1 094	1 276	137	77	341	1 543	0	21	457	280	1 141	6 682
24	Compañía Minera Ares S.A.C.	D2	231	401	728	599	320	272	1 425	1 665	3 882	4 392	200	200	14 315
25	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	D2	17 936	16 847	24 612	19 789	25 647	29 660	30 325	29 387	30 472	27 457	22 426	20 028	294 586
26	Compañía Minera Chungar S.A.C.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Compañía Minera Kolpa S.A.	D2	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	36 120
28	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	D2	2 029	183	7 021	69	1 610	7 437	0	0	420	278	71	127	19 245
29	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	D2	2 607	0	0	900	255	965	0	1 800	0	890	1 130	0	8 547
30	Compañía Química S.A.	D2	0	0	0	39	3	3	2	2	2	2	2	2	57
31	Consorcio Minero Horizonte S.A.	D2	0	61	7 562	0	302	7 063	359	559	2 674	3 364	38	38	22 019
32	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	BZ	23 994	17 706	13 285	2 990	22 678	19 877	21 247	21 123	22 569	20 247	20 060	25 534	231 310
		D2	3 097	5 710	5 421	6 250	750	2 650	2 500	1 700	2 200	2 380	750	0	33 408
33	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	D2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Empresa Minera los Quenuales S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Freno S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Hotelera Costa del Pacifico S. A.	D2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
37	Illapu Energy S.A.	GN	2 660 967	2 412 071	2 236 516	2 462 688	2 662 739	2 537 902	2 550 407	2 695 507	1 936 381	2 693 850	2 504 229	2 592 929	29 946 187
38	Inca Tops S.A.	D2	182	25	35	105	25	28	27	25	25	95	25	276	873
39	Indeco S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30
40	Industrias Electroquímicas S. A.	D2	602	294	232	169	250	135	380	140	137	102	62	112	2 615

N°	Empresa	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
41	Inkabar S.A.C.	D2	2 145	1 570	2 400	2 638	3 555	3 149	4 034	3 905	3 515	3 423	3 611	3 093	37 038
42	Inversiones San Borja S.A.	GN	153 665	82 912	174 488	200 541	191 816	200 922	166 938	188 611	181 339	191 407	144 448	193 874	2 070 960
43	Kimberly Clark S.R.L.	GN	992 030	989 487	979 221	822 302	1 000 713	860 527	980 083	1 025 584	982 840	1 000 925	996 331	481 632	11 111 675
44	Leche Gloria S.A.	D2	55	61	60	3 453	125	48	73	1 377	43	4 289	47	53	9 684
45	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Minera Aurifera Retamas S.A.	D2	108	82	440	990	2 512	7 544	3 805	432	3 342	528	1 798	3 898	25 479
47	Minera Bateas S.A.C.	D2	482	0	4 318	8 568	10 426	3 187	9 057	11 596	15 730	10 777	4 888	7 160	86 189
48	Minera Boro Misquichilca S.A.	D2	1 640	984	3 960	5 764	1 051	1 062	1 179	800	1 445	920	861	861	20 527
49	Minera Colquisiri S.A.	D2	13 647	2 850	4 750	2 660	1 900	1 425	570	646	570	570	4 617	247	34 452
50	Minera La Zarja S.R.L.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Minera Yanacocha S.R.L.	D2	623	283	199	203	226	293	203	166	0	170	350	124	2 840
52	Minera Yanacuihua S.A.C.	D2	5	4	272	1 421	591	98	478	427	5	557	528	924	5 310
53	Minsur S.A.	D2	115	4	3 627	685	1 025	1 416	2 539	4 861	1 972	4 256	1 785	2 236	24 521
		GN	31 517	26 527	77 929	93 362	90 054	81 879	108 394	93 924	93 046	87 266	102 762	105 180	991 840
54	Molitalia S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Mondelez Peru S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	9
56	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Oxido de Pasco S.A.C.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Peru LNG S.R.L.	GN	8 204 654	6 328 028	7 498 492	7 131 204	5 281 397	5 335 830	4 089 841	3 887 796	5 900 301	5 732 129	4 553 143	6 692 673	70 635 488
61	Pesquera Diamante S.A.	D2	104 345	9 538	0	949	0	10	1 037	44 432	0	16 167	51 766	8	228 252
62	Pesquera Pelayo S.A.C.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	D2	70 800	65 181	76 077	68 978	78 956	71 571	76 788	77 785	72 223	75 074	75 241	81 846	890 520
		GN											93 050		93 050
64	Pluspetrol Norte S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	D2	2 254	8 365	5 714	495	1 846	1 212	5 331	1 539	1 154	328		495	28 732
		GN	7 996 850	7 086 609	8 208 760	7 882 947	8 089 650	7 586 017	6 722 351	7 014 238	7 591 495	7 652 798	7 301 205	7 695 047	90 827 966
66	Precotex S.A.	GN	35 132	31 374	38 092	28 035	28 674	26 250	24 768	31 555	31 394	32 889	28 623	19 513	356 300
67	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	670	702
68	Quimpac S.A.	BZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Refinería La Pampilla S.A.	D2	0	0	230	139	139	0		0	0	0	0	0	508
		GN	2 236 622	2 200 134	1 773 024	2 292 853	2 449 862	2 391 138		2 495 195	2 256 556	0	0	0	18 095 384
70	San Fernando S.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Savia Perú S.A.	GN	108 133	114 014	116 492	116 257	114 042	102 638	94 427	91 972	92 237	92 936			1 043 148
72	Snacks América Latina S.R.L.	D2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
73	Socosani S.A.	D2	0	0	1	4	100	6	5	6	0	4		5	131
74	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	D2	142	115	86	79	83	95	59	120	66	34	414	146	1 439
75	Sudamericana de Fibras S.A.	D2	125	2 408	1 725	27	50	254	175	85	950	900	96	70	6 865
76	Surpack S.A.	GN	60 510	57 271	70 427	52 208	56 175	64 384	50 895	55 430	54 381	53 676	52 224	47 989	675 569
77	Terminal Internacional del Sur S.A.	D2	1 174	2 210	2 990	1 846	3 517	1 370	1 528	2 118	4 101	2 251	4 259	3 500	30 864
78	Trupal S.A.	BZ	2 244	4 315	2 384	2 047	2 651	6 251	2 154	2 189	1 583	1 909	0	1 417	29 143
		CA	3 476	7 689	5 442	5 610	7 519		4 297	3 162	3 755	4 618		2 427	47 995
79	Unacem Peru S.A.	D2	33 845	35 103	41 787	35 529	54 458	60 938	58 462	44 121	73 150	32 372	35 914	33 638	539 317
		GN	961 950	1 034 888	1 260 288	1 042 783	1 688 076	1 902 123	1 764 290	1 352 675	2 300 941	922 304	1 013 183	985 783	16 229 284
80	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Volcan Compañía Minera S.A.A.	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Yura S.A.	D2	7 289	111	2 656	1 402	208	120	602	5	866	5 814	5 958	7 384	32 415

N°	Empresa	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
----	---------	---------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

(*) Sólo empresas que informan a la DGE del MEM al 31/12/2023.

TOTAL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN CENTRALES TÉRMICAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA - EMPRESAS QUE GENERAN PARA SU PROPIO USO	Tipo de Combustible	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	BZ	100 991	101 280	104 468	44 974	79 942	102 961	116 842	116 474	112 740	106 130	86 278	141 201	1 214 284
	CA	14 683	15 977	12 591	11 652	18 306	4 521	13 109	12 232	11 134	7 917	0	12 258	134 380
	D2	351 170	233 433	285 791	247 984	251 097	297 338	317 575	413 934	427 042	344 183	398 592	359 487	3 927 626
	GN	24 777 947	21 947 474	24 203 469	23 536 054	23 357 646	22 741 488	18 115 492	20 515 293	22 946 738	19 941 911	18 180 727	20 350 987	260 615 228
	R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

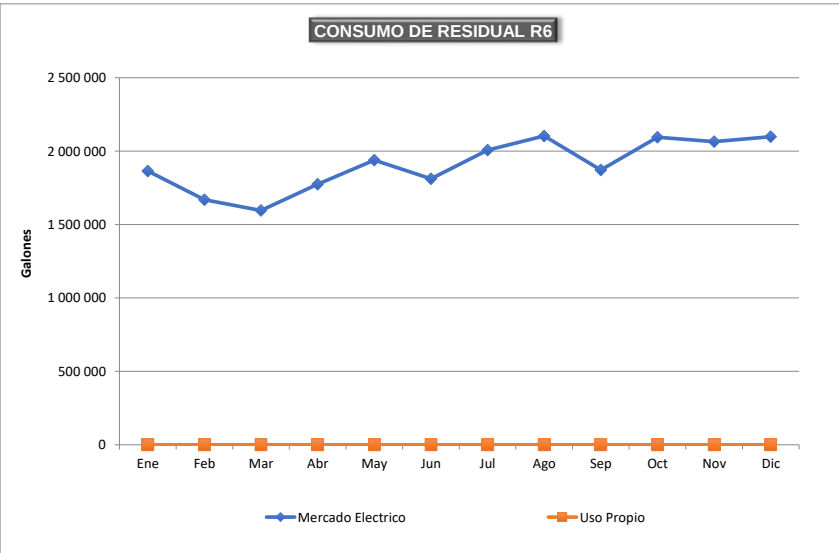
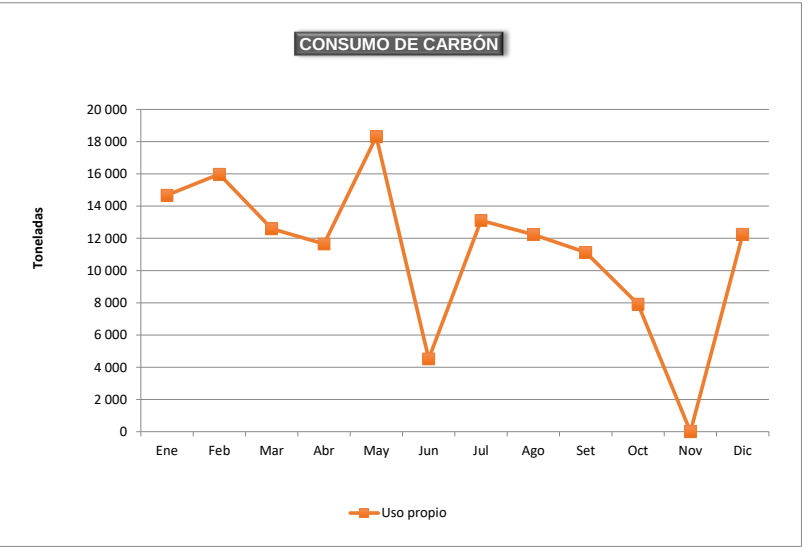
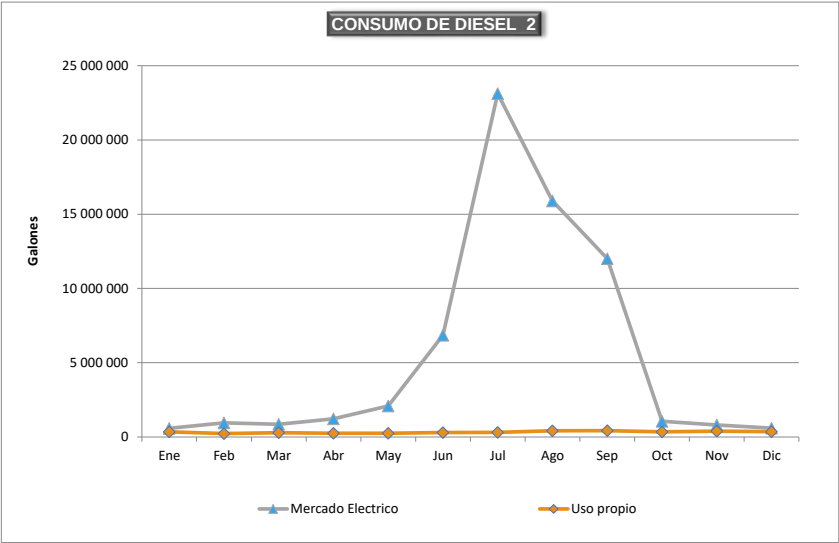
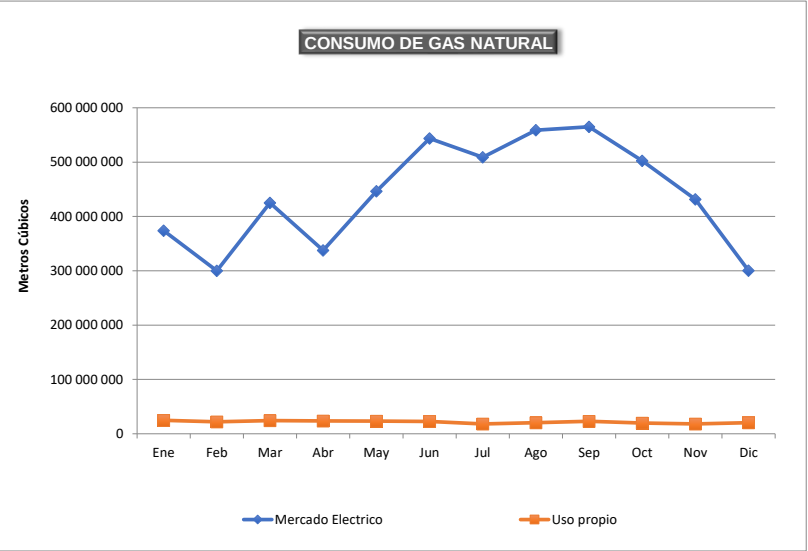
N°	Empresa	Otro Recurso	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1	Casa Grande S.A.A.	VP					335								335
2	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	VP	36 119	23 075	9 932	23 673	22 545	20 585	11 692	49 510	39 886	49 367	29 473	50 143	366 001

Legenda:

BZ : Bagazo (Tn)
CA : Carbón (Tn)
D2 : Diesel 2 (Gal)
GN : Gas Natural (m³)

M - BZ : Medula - Bagazo (Tn)
R6 : Residual 6 (Gal)
VP : Vapor (Tn)

3.6.3.2.4 Evolución mensual del consumo de combustibles según destino de la generación eléctrica



3.6.3.2.5. Potencia instalada y producción de centrales térmicas según recurso utilizado (*)

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible
Mercado Eléctrico	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	C.T. PARAMONGA	TV01	TV	TV	SEIN	COES	23.0	13.5	105 778.5	Bagazo	321 165
		C.T. AGROAURORA	G1	TV	TV	SEIN	COES	37.5	20.4	53 394.4	Bagazo	201 831
		C.T. SAN JACINTO	TV1	TV	TV	SEIN	COES	21.7	8.2	46 027.5	Bagazo	159 025
		Bioenergía del Chira S.A.	TM5000	TV	TV	SEIN	COES	10.0	10.0	65 023.3	Bagazo	287 995
	Cogeneración Oquendo S.A.C.	C.T. CAÑA BRAVA	TM5000	TV	TV	SEIN	COES	4.0	4.0	1 806.7	Bagazo	4 123
		C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	CAT C32	EL	SEIN	NO COES		1.8	1.8	0.0	Diésel	0
		C.T. OQUENDO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	31.0	29.0	0.0	Gas Natural	0
			TV1	TV	TV	SEIN	COES	5.4	5.0	170.6	Gas Natural	283 834
	Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.		TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	2.5	2.1	2 239.0	Gas Natural	3 795 642
		C.T. SALAS	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	10.0	3.1	10 996.6	Gas Natural	2 487 168
		C.T. VILLACURI	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	9.9	9.8	12 757.6	Gas Natural	3 310 233
		C.T. LUREN	G1	EL	SEIN	NO COES		9.6	9.3	56 296.2	Gas Natural	12 732 642
	Electro Dunas S.A.A.		G2	EL	SEIN	NO COES		9.6	9.3	57 230.4	Gas Natural	13 136 846
		C.T. EL PEDREGAL	G1	EL	SEIN	NO COES		9.6	9.3	58 925.4	Gas Natural	12 791 416
			G2	EL	SEIN	NO COES		9.6	9.3	57 587.4	Gas Natural	12 551 449
		C.T. BAGUA GRANDE	Cat-1, 3512	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	117.8	Diésel	10 885
	Electro Oriente S. A.	Cat-2, 3512	DETROIT	EL	SEIN	NO COES		0.5	0.4	34.2	Diésel	3 165
			DETROIT	EL	SEIN	NO COES		0.5	0.3	10.7	Diésel	987
			CAT3, 3516	EL	SEIN	NO COES		2.0	0.9	589.1	Diésel	50 396
			BVD	EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.6	0.0	Diésel	0
		C.T. BELLA VISTA	Cat 2, 3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
		C.T. CABALLOCOCHA	Cat. 3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat. 4-3412-16878	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.2	491.7	Diésel	40 964
			AKSA1 Perk B151G	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.5	1 486.5	Diésel	123 314
			AKSA2 Perk B144G	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.6	1 437.6	Diésel	113 458
			AKSA, APD694V 6	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.5	1 360.3	Diésel	119 329
			Perkins 2500	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	872.0	Diésel	72 973
			Caterpillar C27	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.5	1 107.3	Diésel	92 550
		C.T. CHACHAPOYAS_ELOR	CAT 2 3516	EL	EL	SA	NO COES	2.0	1.0	0.0	Diésel	0
			CAT 4 3516 DITA	EL	EL	SA	NO COES	1.3	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. CONTAMANA	Cat.2.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.3	1 160.3	Diésel	98 134
			Cat.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	641.3	Diésel	54 360
			Cat.5-C15-07183	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat.6 35168 0141	EL	EL	SA	NO COES	2.0	1.0	917.9	Diésel	79 220
			VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat835168JY A00139	EL	EL	SA	NO COES	2.0	1.1	4 945.4	Diésel	417 622
		C.T. EL ESTRECHO	Cat-1 3406	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat-2 3306	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.0	0.0	Diésel	0
			Volvo 03	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	606.7	Diésel	57 680
			Volvo 350	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	487.7	Diésel	48 355
		C.T. GRAN PERÚ	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	20.1	Diésel	3 228
		C.T. INDIANA	Cat.5-341251A-16860	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.0	0.0	Diésel	0
			Volvo Penta RVM364	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.0	0.0	Diésel	0
			Volvo2 CAD1641GE	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.4	953.9	Diésel	94 166
			Vol.3 Pent TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.0	80.7	Diésel	10 475
			Perkins 2506C	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.3	622.4	Diésel	64 759
			Volvo alqui	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.4	211.8	Diésel	20 863
			Perkins C18	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.3	738.9	Diésel	65 589
		C.T. IQT, DIESEL - DIESEL	Perkins1-JGAF5071	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.0	Diésel	5
			Cat 3512 C	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.5	0.4	Diésel	49
		C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA	CAT.1-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	7.5	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT.2-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	7.5	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT-16CM32	EL	EL	SA	NO COES	7.4	6.5	0.0	Diésel	28
			WARTSILA 1	EL	EL	SA	NO COES	6.4	6.0	186.6	Diésel	15 667
			WARTSILA 2	EL	EL	SA	NO COES	6.4	6.0	0.0	Diésel	269
			WARTSILA 3	EL	EL	SA	NO COES	6.4	0.0	0.0	Diésel	
			WARTSILA 4	EL	EL	SA	NO COES	6.4	6.0	481.2	Diésel	33 632
			WARTSILA 5	EL	EL	SA	NO COES	8.1	7.8	573.9	Diésel	36 462
											Residual 6	227
			WARTSILA 6	EL	EL	SA	NO COES	8.1	7.8	5 110.3	Diésel	303 677
											Residual 6	21 923
			WARTSILA 7	EL	EL	SA	NO COES	8.1	7.8	3 646.0	Diésel	190 253
											Residual 6	37 699
	C.T. LAGUNAS		CAT C-18	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	0.0	Diésel	0
			CAT. D-3512xG3x	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	1 419.0	Diésel	127 532
			VOLVO PERITA TAD1630	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	134.2	Diésel	12 012
			CAT. 3512 DITA	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	709.1	Diésel	62 036
	C.T. NAUTA		MTU-1 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	1.2	0.0	0.0	Diésel	
			MTU=2 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	1.2	0.5	1 005.0	Diésel	89 352
			Cat 3516 YAT00240	EL	EL	SA	NO COES	2.0	0.0	27.4	Diésel	2 269
			Cat 3516EG2W01042	EL	EL	SA	NO COES	2.0	2.0	1 520.7	Diésel	130 116
			Cat 3516 Alq	EL	EL	SA	NO COES	2.0	2.0	4 629.4	Diésel	403 526
			Cat 3508 Alq	EL	EL	SA	NO COES	1.0	0.5	232.5	Diésel	19 607
			Cummi QSK60 20006	EL	EL	SA	NO COES	2.0	0.6	501.8	Diésel	44 870
			Cat C27	EL	EL	SA	NO COES	1.0	0.6	259.3	Diésel	22 851
		C.T. ORELLANA	Cat.C18 G6820736	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			Perkins 2506AE1STAG	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
	C.T. PETROPOLIS		VolvoModasa KGEV	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	321.4	Diésel	51 193
			Perkins MP460I	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	869.6	Diésel	101 063
			Perkins1 U489142C	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	17.0	Diésel	3 265
			Perkins2 U487536C	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.0	Diésel	0

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible
	Electro Puno S.A.A. Electro Sur Este S.A.A. Electro Ucayali S.A. Electrocentro S.A. Electronoroeste S. A.	C.T. REQUENA	CAT 6-351 68-139	EL	EL	SA	NO COES	2.0	1.2	2 505.3	Diésel	223 989
			Cat.1-3512(208)	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat.3-3512(219)	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.3	613.7	Diésel	54 712
			CUMMINS 4	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.4	501.7	Diésel	49 724
			MTU 1200DS	EL	EL	SA	NO COES	1.2	0.7	628.8	Diésel	57 324
			Cumm 2 QSK60-G6	EL	EL	SA	NO COES	2.0	1.2	3 833.6	Diésel	345 179
		C.T. TAMSHIYACU	Cat. C9-180	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.1	0.0	Diésel	0
			CUMMINS_1 C200(050)	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.1	47.4	Diésel	5 866
			CUMMINS_2 C200(026)	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.2	6.0	Diésel	751
			CUMMINS_3 C4500C	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.2	602.9	Diésel	49 138
			CUMMINS_4 MTAB855 G3	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	1 070.1	Diésel	85 814
		C.T. YURIMAGUAS	CAT 3516	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	1.0	0.0	Diésel	0
			CAT2 3512	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	43.7	Diésel	3 431
			CAT2 D-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	23.8	Diésel	2 010
			AGGREKO <G5>	EL	EL	SEIN	NO COES	4.4	4.0	626.2	Diésel	50 869
		C.T. TARAPOTO	CAT. D-3412	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
			WARTSILA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	6.2	6.0	12.4	Diésel	570
											Residual 6	0
			WARTSILA 2	EL	EL	SEIN	NO COES	6.2	6.0	5.0	Diésel	592
											Residual 6	0
		C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO	GRUPO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	1.1	0.8	572.6	Diésel	52 346
		C.T. ISLA SANTA ROSA	Cat.5-C15 7925	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	608.2	Diésel	75 705
			Perkins 1800RPM	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	205.1	Diésel	25 562
		C.T. MAYORUNA	Cat.3412 81Z19624	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.0	0.0	Diésel	0
			Volv.Pent1 RVL-451	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			Perkins2506A-E1STAG	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.0	Diésel	0
			Cat C15 CAR201439	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	1 155.1	Diésel	118 784
			Modasa MP 460	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	228.1	Diésel	21 231
		C.T. SAN FRANCISCO	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.1	0.0	Diésel	0
			Volv.Pent1 RVL-251	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.2	0.0	Diésel	0
			Vol.Pent TAD1642GEb	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.5	758.1	Diésel	79 647
		C.T. SAN IGNACIO	CAT2_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.9	0.8	152.8	Diésel	10 951
			CAT3_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	1.4	1.0	400.5	Diésel	108 862
			CAT4_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.7	0.5	43.4	Diésel	3 699
			CAT5_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.7	0.5	132.3	Diésel	9 484
			CAT1_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	1.8	1.0	316.5	Diésel	22 118
		C.T. ISLANDIA	Perkins1 R014001C	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.1	98.3	Diésel	16 230
			Olympian OLY 1091	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.0	0.0	Diésel	0
			Perkins2 R013699C	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.1	90.9	Diésel	14 985
			Cat 3512 81Z19618	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.2	437.0	Diésel	66 439
		C.T. SAN LORENZO	VOLVO PENTA <G1>	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	503.7	Diésel	44 145
			VOLVO PENTA <G2>	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	871.8	Diésel	74 745
			VOLVO PENTA <G3>	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	765.0	Diésel	65 865
		C.T. JENARO HERRERA	CUM.1 25450043	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	134.9	Diésel	13 387
			CUM.2 25449701	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	44.5	Diésel	4 813
			CUM.3 25449964	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	45.0	Diésel	4 371
		C.T. AMANTANÍ	GRUPO ELECTROGRENO	EL	EL	SEIN	NO COES	0.3	0.3	0.0	Diésel	0
		C.T. IBERIA	CUMMINS-7	EL	EL	SEIN	NO COES	2.8	1.2	129.2	Diésel	11 377
		C.T. INAPARI	CUMMINS_OTOMOTORES	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.5	0.0	Diésel	0
		C.T. GRUPO MOVIL EMERGENCIA	Urpipata	EL	EL	SEIN	NO COES	4.4	3.0	0.0	Diésel	0
		C.T. ATALAYA	CAT 3406B	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT 3412C-I	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.5	630.9	Diésel	52 692
			CAT 3412C-II	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.5	1 639.6	Diésel	137 599
			CAT 3512	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.3	766.6	Diésel	69 791
			CUMMINS	EL	EL	SA	NO COES	1.0	0.9	1 086.1	Diésel	91 586
			JOLUCAYA	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	156.5	Diésel	12 683
		C.T. PURUS	PERKINS-HC1434D1L	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	280.9	Diésel	29 972
			PERKINS-MP-2251	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.2	14.7	Diésel	1 485
		C.T. AYACUCHO	CAT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	0.0	Diésel	0
		C.T. HUANCAYO	CAT-C27M1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.5	0.0	Diésel	0
			CAT-C27M2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.5	0.0	Diésel	0
		C.T. POZUZO	CAT-M2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	73.0	Diésel	6 130
			CUMMINS	EL	EL	SEIN	NO COES	0.1	0.1	25.4	Diésel	3 283
			DETROIT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	19.3	Diésel	1 810
			VOLVO-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	44.8	Diésel	3 890
		C.T. SATIPO	CAT-C27M1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.5	16.9	Diésel	1 478
			CAT-E1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
			CAT-C27M2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.5	21.3	Diésel	1 878
		C.T. HUÁPALAS	CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT 3	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
			CAT D 399	EL	EL	SEIN	NO COES	0.9	0.0	0.0	Diésel	0
			SKODA-1	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	0.0	0.0	Diésel	0
			SKODA-2	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	0.0	0.0	Diésel	0
		C.T. MORROPON	CAT D 399	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			CAT. 1	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			CAT. 2	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			SKODA	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			CKD	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
		C.T. SANTO DOMINGO	V.PENTA	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			Black Start	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	9.0	Diésel	170
		C.T. TABLAZO COLÁN	TG-01	TG	TG	SEIN	NO COES	31.0	26.8	228 538.4	Gas Natural	70 834 009
		C.T. SECHURA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.3	0.0	0.0	Diésel	0
			CKD, 2	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	0.9	0.0	Diésel	0

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible	
Electronorte S.A.			CKD. 3	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0	
			SKODA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	0.9	0.0	Diésel	0	
			C.T. HUANCABAMBA	CAT-3412	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			VOLVO PENTA		EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			Volvo TD 100		EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			C.T. CANCHAQUE	V. PENTA 1	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			VOLVO 3		EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			C.T. TALLANCA	G1	TG	TG	SEIN	NO COES	9.3	9.2	76 708.5	Gas Natural	17 973 282
			G2	TG	TG	SEIN	NO COES	9.3	9.2	77 331.8	Gas Natural	18 020 598	
			C.T. BAMBAMARCA	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
			C.T. CHOYA	Caterpillar	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	0.0	Diésel	0
			Grupo G.E	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.0	0.0	Diésel	0	
				Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.5	0.0	Diésel	0
			C.T. CUTERVO	DETROIT	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			DETROIT		EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			C.T. LA VIÑA MÓVIL	DETROIT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.7	0.6	30.4	Diésel	2 326
			C.T. MOCUPE	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			C.T. MORROPE	Vol-TD100	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			C.T. MOTUPE MÓVIL	DETROIT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.6	7.9	Diésel	228
			C.T. SALAS	CKD. HOROV.	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
			Electroperú S. A.	Volvo TD70	EL	EL	SEIN	NO COES				Diésel	0
				C.T. NUEVA TUMBES	MAK-1	EL	EL	SEIN	COES	9.3	8.8	348.1	Diésel
			Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	MAK-2	EL	EL	SEIN	COES	9.3	7.6	296.7	Diésel	18 775
				C.T. CHILINA	G-4	CC	CC	SEIN	COES	20.4	11.9	287.7	Diésel
Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	SULZER 1	EL	EL	SEIN	COES	5.2	5.2	216.9	Diésel	16 008			
	SULZER 2	EL	EL	SEIN	COES	5.2	5.2	212.7	Diésel	15 064			
	C.T. MOLLENDO	GRUPO 1	EL	EL	SEIN	COES	10.6	10.6	374.1	Diésel	25 378		
	Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	10.6	10.6	366.0	Diésel	24 640			
	Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	10.6	10.6	502.0	Diésel	33 802			
	C.T. INDEPENDENCIA	GRUPO 1	EL	EL	SEIN	COES	5.7	5.7	29 597.0	Gas Natural	7 047 444		
	Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	5.7	5.7	28 052.1	Gas Natural	6 681 651			
	Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	5.7	5.7	31 076.9	Gas Natural	7 399 891			
	Grupo 4	EL	EL	SEIN	COES	5.7	5.7	28 034.7	Gas Natural	6 675 736			
	Empresa de Generacion Eléctrica Machupicchu S.A.	C.T. DOLORESPATA	SULZER 1	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	0.9	0.0	Diésel	0	
		SULZER 2	EL	EL	SEIN	NO COES	2.1	1.9	0.0	Diésel	0		
		ALCO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.6	0.0	Diésel	0		
ALCO 2		EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.8	0.0	Diésel	0			
G.MOTORS1		EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.8	0.0	Diésel	0			
G.MOTORS2		EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.8	0.0	Diésel	0			
G.MOTORS3		EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.7	0.0	Diésel	0			
C.T. GRUPO AUXILIAR PIZARRAS		A1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.3	0.3	0.0	Diésel	0		
C.T. RAVIRA - PACARAOS		GRUPO PLACA ZQ-4288	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.2	32.8	Diésel	3 559		
MODASA 515kW		EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	27.7	Diésel	2 912			
Enel Generación Perú S.A.A.	COMMIN 900	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.8	556.7	Diésel	43 515			
	COMMIN 925kW	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.8	234.8	Diésel	20 155			
	C.T. SANTA ROSA	TG-2	TG	TG	SEIN	COES	0.0	0.0	0.0	Gas Natural	0		
	TG-3	TG	TG	SEIN	COES	0.0	0.0	0.0	Gas Natural	0			
	TG-4	TG	TG	SEIN	COES	0.0	0.0	0.0	Gas Natural	0			
	TG-5	TG	TG	SEIN	COES	59.6	47.9	112 969.4	Gas Natural	43 176 171			
									Diésel	41 498			
	TG-6	TG	TG	SEIN	COES	59.6	53.7	111 897.3	Gas Natural	39 099 289			
									Diésel	41 498			
	TG-7	TG	TG	SEIN	COES	127.5	119.5	387 149.7	Gas Natural	117 781 563			
									Diésel	833 921			
	TG-8	TG	TG	SEIN	COES	200.0	191.2	748 188.2	Gas Natural	207 845 921			
	C.T. VENTANILLA	TG-3	TG	CC	SEIN	COES	170.0	150.3	1 114 899.5	Gas Natural	314 262 678		
									Diésel	1 098 850			
	TG-4	TG	CC	SEIN	COES	170.0	150.9	987 873.0	Gas Natural	285 044 800			
									Diésel	1 098 850			
	Enel Generación Piura S.A.	TV-7	TV	CC	SEIN	COES	184.0	175.0	1 120 114.9				
		C.T. MALACAS	UNIDAD TG-6	TG	TG	SEIN	COES	51.4	49.6	55 247.9	Gas Natural	14 416 797	
C.T. MALACAS 2		Unid. TG-4	TG	TG	SEIN	COES	101.3	91.6	530 638.6	Gas Natural	168 324 599		
C.T. R.F. MALACAS 3		Unid. TG-5	TG	TG	SEIN	COES	177.7	184.9	122 996.8	Gas Natural	38 350 326		
ENGIE Energía Perú S.A.	C.T. NEPI	TG1 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	239.7	206.5	38 803.6	Diésel	2 848 696		
	TG2 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	239.7	206.5	168 943.3	Diésel	12 423 170			
	TG3 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	239.7	206.5	100 287.3	Diésel	7 339 264			
	C.T. CHILCA	TG11	TG	CC	SEIN	COES	180.9	172.0	1 315 394.9	Gas Natural	366 628 867		
	TG12	TG	CC	SEIN	COES	180.9	172.4	1 323 912.6	Gas Natural	362 694 814			
	TG21	TG	CC	SEIN	COES	199.8	189.6	1 379 603.2	Gas Natural	389 434 417			
	TG41	TG	CC	SEIN	COES	73.6	76.6	402 071.4	Gas Natural	118 981 102			
	TV21	TV	CC	SEIN	COES	292.0	280.5	2 020 222.8					
	TV41	TV	CC	SEIN	COES	45.0	37.5	183 094.1					
	C.T. R.F. ILO	GE (TG1)	TG	TG	SEIN	COES	189.6	167.7	30 202.3	Diésel	2 326 067		
	GE (TG2)	TG	TG	SEIN	COES	189.6	168.0	15 928.6	Diésel	1 252 778			
	GE (TG3)	TG	TG	SEIN	COES	189.6	166.2	75 104.8	Diésel	5 770 256			
Fénix Power Perú S.A.	C.T. FENIX	TG11	TG	CC	SEIN	COES	193.4	191.0	1 094 644.5	Gas Natural	293 449 296		
	TG12	TG	CC	SEIN	COES	193.4	191.9	1 140 029.8	Gas Natural	305 792 854			
	TV10	TV	CC	SEIN	COES	192.0	189.7	1 149 263.0					
Genrent del Peru S.A.C.	C.T. R.F. IQUITOS NUEVA	G-1	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.2	50 888.1	Diésel	8 228		
										Residual 6	3 158 122		
	G-2	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.2	52 278.9	Diésel	7 678			
										Residual 6	2 928 863		
	G-3	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.3	53 927.2	Diésel	7 072			
										Residual 6	3 407 710		

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible		
			G-4	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.5	52 711.5	Diésel	6 689		
											Residual 6	3 271 689		
			G-5	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.3	54 902.6	Diésel	6 806		
											Residual 6	3 211 961		
			G-6	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.6	46 530.8	Diésel	5 919		
											Residual 6	2 941 590		
			G-7	EL	EL	SA	NO COES	11.6	11.5	62 589.8	Diésel	4 471		
											Residual 6	3 917 302		
			GM Operaciones S.A.C.	C.T. REFINERIA TALARA	TV1	TV	TV	SEIN	NO COES	51.2	51.2	0.0	Flexigas	0
				TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	51.2	51.2	0.0	Flexigas	0	
			Hidrandina S.A.	C.T. CHIQUEÁN	GRUPO 1	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.5	294.5	Diésel	21 095
					Grupo 2	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.5	347.1	Diésel	31 829
					Grupo 3	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	296.2	Diésel	14 554
			Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	C.T. R.F. PUCALLPA	G1-G25	EL	EL	SEIN	COES	45.6	40.4	2 222.9	Diésel	167 391
				C.T. R.F. PUERTO MALDONADO	G1-G11	EL	EL	SEIN	COES	20.1	18.3	915.0	Diésel	69 148
			Kallpa Generación S.A.	C.T. KALLPA	TG1	TG	CC	SEIN	COES	187.1	185.7	1 281 768.7	Gas Natural	351 507 413
					TG2	TG	CC	SEIN	COES	191.4	179.2	1 480 458.9	Gas Natural	404 537 519
					TG3	TG	CC	SEIN	COES	193.7	186.2	1 446 082.5	Gas Natural	392 271 630
					TV	TV	CC	SEIN	COES	406.8	345.1	2 109 162.5		
				C.T. LAS FLORES	TG-5	TG	CC	SEIN	COES	195.4	214.1	1 537 201.2	Gas Natural	413 128 115
					TV	TV	CC	SEIN	COES	111.2	107.7	743 272.3		
			Petramas S.A.C.	C.T. CALLAO	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	2.4	2.4	15 198.9	Biogas	7 291 984
				C.T. HUAYCOLORO	Grupos 1-2-3	EL	EL	SEIN	COES	4.8	4.3	26 444.5	Biogas	16 620 892
				C.T. LA GRINGA V	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	3.2	2.9	11 963.8	Biogas	7 365 765
				C.T. CATALINA	Grupos 1_2	EL	EL	SEIN	COES	2.4	2.4	15 848.5	Biogas	9 951 793
			Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	C.T. R.F. DE GENERACION ETEN	GT 1	TG	TG	SEIN	COES	225.0	215.9	7 935.9	Diésel	610 288
					UNID. DE EMERGENCIA	EL	EL	SEIN	COES	2.2	2.2	63.9	Diésel	7 366
					GT 2	EL	EL	SEIN	COES	8.4	7.9	317.1	Diésel	18 888
			Proyecto Especial Chavimochic Samay I S.A.	C.T. BOCATOMA	GE-BOC 01	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.1	0.0	Diésel	0
				C.T. PUERTO BRAVO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	181.5	179.8	84 793.8	Diésel	6 328 920
					TG2	TG	TG	SEIN	COES	181.5	179.9	14 146.1	Diésel	1 048 056
					TG3	TG	TG	SEIN	COES	181.5	180.2	151 241.1	Diésel	11 300 692
					TG4	TG	TG	SEIN	COES	181.5	183.6	48 696.9	Diésel	3 649 380
			SDF Energía S.A.C.	C.T. OQUENDO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	0.0	0.0	100 174.8	Gas Natural	27 981 832
					TV1	TV	TV	SEIN	NO COES	0.0	0.0	16 921.9	Gas Natural	11 893 349
					TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	0.0	0.0	1 866.5	Gas Natural	165 308
			Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	C.T. SAN NICOLAS	CUMMINS ONAN	EL	EL	SEIN	COES	1.3	1.2	55.9	Diésel	4 057
					UNIDAD 1	TV	TV	SEIN	COES	20.2	17.0	3 684.3	Residual 500	362 166
					UNIDAD 2	TV	TV	SEIN	COES	20.2	19.3	16 650.8	Residual 500	1 612 002
					UNIDAD 3	TV	TV	SEIN	COES	27.5	24.3	5 809.1	Residual 500	550 284
			Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	C.T. ATICO	CAT	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	164.9	Diésel	10 952
					PERKINS 1	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	578.9	Diésel	49 721
					PERKINS 2	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	688.9	Diésel	59 069
					PERKINS 3	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.4	352.7	Diésel	30 975
					PERKINS 4	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.0	Diésel	0
					Valvo Penta 2	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.1	0.0	Diésel	0
					ALGESA	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.7	1 398.9	Diésel	110 744
				C.T. CARAVELI	DAEWO	EL	EL	SEIN	NO COES	0.3	0.0	0.0	Diésel	0
					PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	0.6	0.3	52.1	Diésel	5 017
				C.T. COTAHUASI	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
					CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	27.7	Diésel	2 015
					CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	21.7	Diésel	1 668
					PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
					AREM 1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.2	0.2	17.6	Diésel	1 318
					AREM 2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.1	0.1	6.7	Diésel	572
				C.T. ORCOPAMPA	DOOSAN	EL	EL	SEIN	NO COES	0.7	0.6	0.0	Diésel	0
				C.T. OCOÑA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	0.5	0.0	0.0	Diésel	0
					PERKINS 1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.2	0.0	0.0	Diésel	0
					PERKINS 3	EL	EL	SEIN	NO COES	0.6	0.0	0.0	Diésel	0
					VOLVO1	EL	EL	SEIN	NO COES	0.2	0.0	0.0	Diésel	0
					VOLVO2	EL	EL	SEIN	NO COES	0.2	0.0	0.0	Diésel	0
			Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	C.T. CERRO VERDE	Grupo 4	EL	EL	SEIN	NO COES	0.7	0.5	0.0	Diésel	0
					Grupo 5	EL	EL	SEIN	NO COES	1.8	1.2	0.0	Diésel	0
					TG1	TG	TG	SEIN	NO COES	19.4	14.8	0.0	Diésel	0
					C-3850-DG-002	TG	TG	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
					C2-3850-GE-001	TG	TG	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
					C2-3850-GE-002	TG	TG	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
					C2-3850-GE-003	TG	TG	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
					MOTIVATOR	TG	TG	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
				C.T. RECKA	TG-1	TG	TG	SEIN	COES	181.3	179.4	10 023.3	Diésel	977 430
			Termochilca S.A.	C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS	G1	TG	CC	SEIN	COES	300.0	296.3	1 586 348.4	Gas Natural	303 598 284
			Termoselva S.R.L.	C.T. AGUAYTIA	TG1	TG	TG	SEIN	COES	101.3	90.1	291 925.6	Gas Natural	101 823 226
					TG2	TG	TG	SEIN	COES	101.3	90.0	72 023.7	Gas Natural	25 433 885
Total Mercado Eléctrico								7 996.2	7 423.3	28 305 382.3				
Uso Propio	Agroindustrial Laredo S.A.A.	C.T. TURBO GENERADOR 1	0	TV	TV	SA	NO COES	1.3	1.3	0.6	Bagazo	4		
		C.T. TURBO GENERADOR 2	0	TV	TV	SA	NO COES	1.3	1.3	124.9	Bagazo	733		
		C.T. TURBO GENERADOR 3	0	TV	TV	SA	NO COES	3.0	2.5	252.3	Bagazo	1 309		
		C.T. TURBO GENERADOR 4	0	TV	TV	SA	NO COES	3.0	2.5	247.5	Bagazo	1 350		
		C.T. UNIDAD DIESEL	0	EL	EL	SA	NO COES	0.8	0.8	523.6	Diésel	38 370		
		C.T. TURBO GENERADOR 5	0	TV	TV	SA	NO COES	10.0	10.0	31 364.7	Bagazo	161 100		
		Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	C.T. GAS	0	TG	TG	SA	NO COES	1.0	0.9	1 957.2	Gas Natural	1 381 647	
		Ajeper S.A.	C.T. AJE	0	EL	EL	SA	NO COES	6.5	6.5	4 594.7	Gas Natural	1 346 579	
		Ajinomoto del Peru S.A.	C.T. AJINOMOTO	0	EL	EL	SA	NO COES	1.2	1.0	0.0	Diésel	297	
		Alicorp S.A.A.	C.T. AREQUIPA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.1	0.8	0.0	Diésel	0	

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible
		C.T. MOLINOS CALLAO	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.0	2.1	0.0	Diésel	0
		C.T. MOLINOS SANTA ROSA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.9	1.5	0.0	Diésel	0
		C.T. NICOVITA TRUJILLO	0	EL	EL	SEIN	NO COES	0.8	0.8	2 644.1	Gas Natural	880 265
		C.T. OLEAGINOSA CALLAO	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.0	1.0	23.1	Diésel	1 941
		C.T. FIDEERIA LIMA	0	EL	EL	SA	NO COES	4.0	4.0	0.0	Diésel	0
		C.T. OLEAGINOSA CALLAO (GN)	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.4	1.4	2 094.1	Gas Natural	525 782
		C.T. EL CARMEN	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	2.0	25.4	Diésel	2 128
		C.T. JUANITA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
		C.T. ANABI	0	EL	EL	SA	NO COES	3.4	1.5	517.9	Diésel	57 459
		C.T. ANAMA	0	EL	EL	SA	NO COES	3.4	2.0	143.8	Diésel	10 472
		C.T. QUELLAVECO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	1.9	54.2	Diésel	4 697
		C.T. SALVANI	0	EL	EL	SA	NO COES	5.0	3.8	21.9	Diésel	1 899
		C.T. CORTADERA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.6	1.5	2 073.2	Diésel	142 875
		C.T. DRENAJE SECTOR MINA	0	EL	EL	SA	NO COES	4.1	3.3	0.0	Diésel	0
		C.T. PLANTA PAPUUNE	0	EL	EL	SA	NO COES	9.6	7.2	0.3	Diésel	25
		C.T. PUERTO CALLAO	0	EL	EL	SA	NO COES	13.0	13.0	34.4	Diésel	18 578
		C.T. APUMAYO	0	EL	EL	SA	NO COES	4.0	3.2	355.4	Diésel	27 355
		C.T. JESICA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.9	1.1	0.0	Diésel	0
		C.T. SANTA ROSA	0	EL	EL	SA	NO COES				Diésel	0
		C.T. TUCARI	0	EL	EL	SA	NO COES	5.1	2.7	12.1	Diésel	1 737
		C.T. PLANTA CHANCAY	0	EL	EL	SA	NO COES	3.0	3.0	79.5	Diésel	9 837
		C.T. PLANTA PISCO	0	EL	EL	SA	NO COES	4.1	2.8	5.4	Diésel	742
		C.T. PURUCHUCO	0	EL	EL	SA	NO COES	4.0	4.0	16 914.2	Gas Natural	4 123 421
		C.T. CARTAVIO	0	TV	TV	SA	NO COES	9.8	9.8	60 694.4	Bagazo	440 431
		C.T. CASA GRANDE	0	TV	TV	SA	NO COES	37.0	32.0	148 830.4	Carbon	86 385
											Diésel	12 622
											Otros	335
											Bagazo	348 903
											Diésel	0
											Residual 6	0
		C.T. PACASMAYO	0	TV	TV	SEIN	NO COES	6.6	6.2	0.0	Diésel	0
		C.T. CEMENTOS RIOJA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.0	1.8	0.0	Diésel	0
		C.T. SAN JUAN	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	2.4	0.0	Diésel	0
		C.T. CALCAREOS	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.5	1.5	3.6	Diésel	487
		C.T. J.A. SAMANIEGO ALC	0	EL	EL	SA	NO COES	6.9	5.7	2 117.6	Diésel	163 509
		C.T. PATAZ	0	EL	EL	SA	NO COES	1.5	1.2	12 914.0	Diésel	908 708
		C.T. ATALAYA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	96.4	Diésel	18 420
		C.T. HUANZALÁ	0	EL	EL	SA	NO COES	2.2	1.5	0.0	Diésel	0
		C.T. PALLCA	0	EL	EL	SA	NO COES	4.6	3.1	628.8	Diésel	61 155
		C.T. LOTE X	0	EL	EL	SA	NO COES	8.6	7.7	33 776.7	Gas Natural	10 280 684
		C.T. TINTAYA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	18.0	16.0	85.9	Diésel	6 682
		C.T. ARCATA	0	EL	EL	SA	NO COES	9.6	6.4	0.0	Diésel	0
		C.T. ARES	0	EL	EL	SA	NO COES	2.5	1.4	9.9	Diésel	869
		C.T. PALLANCATA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.2	1.0	33.7	Diésel	3 270
		C.T. SELENE	0	EL	EL	SA	NO COES	6.0	5.0	36.7	Diésel	2 679
		C.T. SIPÁN	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.3	47.6	Diésel	3 330
		C.T. INMACULADA	0	EL	EL	SA	NO COES	6.0	5.0	68.9	Diésel	4 167
		C.T. MINA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.1	0.9	3 273.4	Diésel	265 852
		C.T. PLANTA	0	EL	EL	SA	NO COES	2.3	1.9	369.7	Diésel	28 734
		C.T. ESPERANZA	0	EL	EL	SA	NO COES	5.0	3.6	0.0	Diésel	0
		C.T. PLANTA CONCENTRADORA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	0.0	Diésel	0
		C.T. TAJO DON PABLO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.2	0.0	Diésel	0
		C.T. KOLPA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.3	432.2	Diésel	36 120
		C.T. SAN VICENTE	0	EL	EL	SA	NO COES	12.0	2.0	244.7	Diésel	19 245
		C.T. PLANTA CHIMBOTE	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.8	1.5	112.3	Diésel	8 290
		C.T. PLANTA SUPE	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.1	1.5	3.6	Diésel	257
		C.T. PLANTA TAMBO DE MORA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.1	1.5	0.0	Diésel	0
		C.T. COMPAÑIA QUIMICA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.2	0.0	Diésel	57
		C.T. PARCOY	0	EL	EL	SEIN	NO COES	6.0	5.2	202.6	Diésel	22 019
		C.T. ACEROS	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.3	1.3	0.0	Diésel	0
		C.T. POMALCA EL	0	EL	EL	SA	NO COES	1.5	1.0	379.6	Diésel	33 408
		C.T. POMALCA TV	0	TV	TV	SA	NO COES	7.3	5.9	26 591.3	Bagazo	231 310
		C.T. VINCHOS	0	EL	EL	SA	NO COES	1.1	0.7	0.0	Diésel	0
		C.T. CONTONGA	0	EL	EL	SA	NO COES	7.8	3.1	0.0	Diésel	0
		C.T. ISCAYCUBUZ	0	EL	EL	SA	NO COES	5.6	4.1	0.0	Diésel	0
		C.T. LAGSAURA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	0.0	Diésel	0
		C.T. FRENOSA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.3	0.0	Diésel	0
		C.T. COSTA DEL PACÍFICO	0	EL	EL	SA	NO COES	3.1	1.8	0.0	Diésel	20
		C.T. PLANTA HUACHIPA	0	TG	TG	SEIN	NO COES	13.6	13.0	99 317.3	Gas Natural	29 946 187
		C.T. PLANTA 1	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.2	0.0	Diésel	62
		C.T. PLANTA 2	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.2	0.4	Diésel	190
		C.T. PLANTA 04	0	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.4	2.7	Diésel	488
		C.T. PLANTA 04-2	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	1.9	Diésel	133
		C.T. INDECO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.4	0.1	Diésel	30
		C.T. IEQSA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	1.5	24.9	Diésel	2 615
		C.T. RIO SECO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.8	0.8	Diésel	1 068
		C.T. UBINAS	0	EL	EL	SA	NO COES	1.1	0.9	313.3	Diésel	35 970
		C.T. LA RAMBLA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.5	1.5	8 378.1	Gas Natural	2 070 960
		C.T. PLANTA PUP	0	EL	EL	SA	NO COES	8.0	6.0	38 682.2	Gas Natural	10 394 837
		C.T. PLANTA SC	0	EL	EL	SA	NO COES	4.5	3.4	8 190.6	Gas Natural	716 838
		C.T. PLANTA GLORIA HUACHIPA	0	EL	EL	SA	NO COES	6.8	4.1	146.6	Diésel	9 684
		C.T. AGUA CALIENTE	0	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. MAQUIA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.8	0.0	Diésel	0
		C.T. NUEVA REFINERIA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. PACAYA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.3	0.3	0.0	Diésel	0

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible
	Minera Aurifera Refomas S.A. Minera Bateas S.A.C.	C.T. PUERTO ORIENTE	0	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.1	0.0	Diésel	0
		C.T. SAN ANDRES	0	EL	EL	SA	NO COES	13.7	10.0	193.8	Diésel	25 479
	Minera Baroo Misquichilca S.A. Minera Colquisiti S.A.	C.T. HUAYLLACHO	0	EL	EL	SA	NO COES	1.0	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. BATEAS	0	EL	EL	SA	NO COES	4.9	2.9	1 079.7	Diésel	86 189
	Minera La Zanja S.R.L. Minera Yanacocha S.R.L.	C.T. LAGUNAS NORTE	0	EL	EL	SA	NO COES	16.4	10.8	250.3	Diésel	20 527
		C.T. MARIA TERESA	0	EL	EL	SA	NO COES	3.1	2.3	420.6	Diésel	34 452
	Minera Yanaquihua S.A.C. Minsur S.A.	C.T. LA ZANJA	0	EL	EL	SA	NO COES	3.7	2.4	0.0	Diésel	0
		C.T. CHINA LINDA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.7	0.5	0.0	Diésel	0
	Molitalia S.A. Mondelez Peru S.A.	C.T. GOLD MILL	0	EL	EL	SA	NO COES	4.1	2.9	2.7	Diésel	311
		C.T. LA PLAJUELA	0	EL	EL	SA	NO COES	11.0	7.4	7.4	Diésel	887
	Hexa Resources Cajamarquilla S.A.	C.T. MAQUÍ MAQUÍ	0	EL	EL	SA	NO COES	3.2	2.2	2.0	Diésel	274
		C.T. PAMPA LARGA	0	EL	EL	SA	NO COES	5.5	3.3	7.9	Diésel	1 150
	Molitalia S.A. Mondelez Peru S.A.	C.T. POND. DE CARACHUGO	0	EL	EL	SA	NO COES	1.8	1.3	0.0	Diésel	0
		C.T. QUINUA	0	EL	EL	SA	NO COES	8.7	6.0	2.1	Diésel	218
	Molitalia S.A. Mondelez Peru S.A.	C.T. YANACOCCHA NORTE	0	EL	EL	SA	NO COES	5.4	3.4	0.0	Diésel	0
		C.T. YANAQUIHUA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.3	1.0	80.9	Diésel	5 310
	Hexa Resources Cajamarquilla S.A.	C.T. FUNDICIÓN DIESEL	0	EL	EL	SEIN	NO COES	4.0	3.2	30.6	Diésel	2 230
		C.T. FUNDICIÓN GAS NATURAL	0	EL	EL	SEIN	NO COES	6.2	4.0	3 276.5	Gas Natural	991 840
	Molitalia S.A. Mondelez Peru S.A.	C.T. PUCAMARCA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.7	2.5	9.6	Diésel	1 200
		C.T. SAN RAFAEL	0	EL	EL	SEIN	NO COES	8.5	6.0	216.5	Diésel	21 091
	Hexa Resources Cajamarquilla S.A.	C.T. MOUTALIA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.4	1.0	0.0	Diésel	0
		C.T. MONDELEZ	0	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.2	Diésel	9
	Molitalia S.A. Mondelez Peru S.A.	C.T. CAJAMARQUILLA (EL)	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.5	2.0	0.0	Diésel	0
		C.T. CAJAMARQUILLA (TV)	0	TV	TV	SEIN	NO COES	3.5	2.5	4 990.6	Diésel	0
	Hexa Resources el Parvenir S.A.A. Oxido de Pasco S.A.C.	C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
		C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)	0	TV	TV	SEIN	NO COES	4.0	3.5	13 639.9	Diésel	0
		C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.0	2.0	0.0	Diésel	0
	Nexa Resources el Parvenir S.A.A. Oxido de Pasco S.A.C.	C.T. MILPO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.9	2.4	0.0	Diésel	0
		C.T. OXIDO DE PASCO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	2.4	0.0	Diésel	0
	Peru LNG S.R.L. Pesquera Diamante S.A.	C.T. GUAYABAL	0	EL	EL	SA	NO COES	20.8	16.0	0.0	Diésel	0
		C.T. HUAYURI	0	EL	EL	SA	NO COES	42.0	42.0	0.0	Residual 6	0
	Pesquera Pelayo S.A.C. Petroles del Peru PETROPERU S.A.	C.T. MINICENTRALES L-1AB	0	EL	EL	SA	NO COES	65.5	49.1	0.0	Gas Natural	0
		C.T. PAMPA MELCHORITA II	0	TG	TG	SA	NO COES	77.4	71.7	178 958.9	Gas Natural	70 635 488
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. BAYOVAR	0	EL	EL	SA	NO COES	4.9	4.1	0.0	Diésel	0
		C.T. CALLAO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.5	2.0	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. MALABRIGO	0	EL	EL	SA	NO COES	4.4	3.3	2 956.6	Diésel	219 457
		C.T. MOLLENDO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	2.5	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. PISCO NORTE	0	EL	EL	SA	NO COES	3.7	2.5	1.4	Diésel	140
		C.T. PISCO SUR	0	EL	EL	SA	NO COES	0.1	0.1	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. SAMANCO	0	EL	EL	SA	NO COES	2.9	2.4	0.0	Diésel	0
		C.T. SUPE	0	EL	EL	SA	NO COES	3.5	3.4	102.2	Diésel	8 655
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. NEPESUR	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.3	1.3	0.0	Diésel	0
		C.T. ANDOAS	0	EL	EL	SA	NO COES	2.1	1.4	620.8	Diésel	65 548
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. BAYOVAR	0	EL	EL	SA	NO COES	2.1	2.0	969.6	Diésel	97 841
		C.T. ESTACION 1	0	EL	EL	SA	NO COES	1.7	1.5	1 402.8	Diésel	119 163
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. ESTACION 5	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	1.4	1 269.1	Diésel	117 194
		C.T. ESTACION 6	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	270.0	Diésel	31 840
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. ESTACION 7	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.5	56.9	Diésel	6 064
		C.T. ESTACION 8	0	EL	EL	SA	NO COES	1.6	1.5	306.5	Diésel	39 592
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. ESTACION 9	0	EL	EL	SA	NO COES	1.6	1.4	610.9	Diésel	67 207
		C.T. ESTACION MORONA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	240.9	Diésel	33 622
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. NEGRITOS	0	EL	EL	SA	NO COES	2.1	1.7	454.2	Gas Natural	93 050
		C.T. REFINERIA IQUITOS	0	EL	EL	SA	NO COES	3.6	1.7	4 235.0	Diésel	312 447
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. 130X - PAVAYACU	0	EL	EL	SA	NO COES	9.9	7.3	0.0	Diésel	0
		C.T. 149 - PAVAYACU	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.6	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. BAT. 3 YANAYACU	0	EL	EL	SA	NO COES	6.2	5.3	0.0	Diésel	0
		C.T. BAT. 8 CHAMBIRA	0	EL	EL	SA	NO COES	4.5	3.1	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. BAT.5 - PAVAYACU	0	EL	EL	SA	NO COES	0.2	0.1	0.0	Diésel	0
		C.T. CAPIROIA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.5	0.4	0.0	Diésel	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. CORRIENTES 1	0	EL	EL	SA	NO COES	27.1	24.0	0.0	Gas Natural	0
		C.T. CORRIENTES 2	0	EL	EL	SA	NO COES	17.7	16.4	0.0	Residual 6	0
	Pluspetrol Norte S.A.	C.T. NUEVA ESPERANZA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	0.0	Diésel	0
		C.T. FRACCIONAMIENTO PISCO	0	TG	TG	SA	NO COES	28.0	24.5	65 482.8	Gas Natural	31 435 971
	Precotex S.A.	C.T. MALVINAS	0	TG	TG	SA	NO COES	32.0	28.8	108 886.2	Gas Natural	59 391 995
		C.T. PRECOTEX	0	EL	EL	SA	NO COES	1.0	1.0	1 159.5	Gas Natural	356 300
	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	C.T. RIO SECO - EL	0	EL	EL	SEIN	NO COES	1.8	1.8	9.9	Diésel	702
		C.T. RIO SECO - TV	0	TV	TV	SEIN	NO COES	0.8	0.6	0.0	Diésel	0
	Quimpac S.A. Refinería La Pampilla S.A.	C.T. PARAMONGA	0	TV	TV	SEIN	NO COES	23.0	7.0	0.0	Bogazo	0
		C.T. LA PAMPILLA	0	TG	TG	SEIN	NO COES	11.3	11.3	44 576.1	Gas Natural	18 095 384
	San Fernando S.A.	C.T. ALIMENTOS	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. BENEFICIO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.8	0.8	0.0	Diésel	0
	Savia Perú S.A. Snacks América Latina S.R.L.	C.T. IWANKO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.6	0.6	0.0	Diésel	0
		C.T. NEGRITOS	0	EL	EL	SA	NO COES	0.0	0.0	2 530.8	Gas Natural	1 043 148
	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	C.T. SAVOY	0	EL	EL	SA	NO COES	0.8	0.8	0.0	Diésel	6
		C.T. SOCOSANI	0	EL	EL	SA	NO COES	0.4	0.3	4.6	Diésel	131
	Sudamericana de Fibras S.A. Surpack S.A.	C.T. EMERGENCIA FUND ILO	0	EL	EL	SA	NO COES	1.3	1.0	0.0	Diésel	0
		C.T. REFINERIA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	4.3	2.8	0.0	Diésel	0
	Terminal Internacional del Sur S.A.	C.T. ILO 1	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.3	3.3	20.3	Diésel	1 439
		C.T. SUDAMERICANA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.0	2.9	68.3	Diésel	6 865
	Terminal Internacional del Sur S.A.	C.T. SURPACK	0	EL	EL	SA	NO COES	2.6	2.0	2 427.5	Gas Natural	675 569
		C.T. TISUR	0	EL	EL	SA	NO COES	4.1	3.8	410.2	Diésel	30 864

Tipo de Mercado	Empresa*	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Tipo de Combustible	Cantidad Combustible	
	Trupal S.A.	C.T. TRUPAL	0	TV	TV	SEIN	NO COES	15.0	12.0	21 888.1	Carbon	47 995	
	Unacem Peru S.A.	C.T. ANDINO	0	EL	EL	SEIN	NO COES	3.0	3.0	0.0	Diésel	0	
		C.T. ATOCONGO	0	TG	TG	SEIN	NO COES	41.8	37.5	68 259.5	Gas Natural	16 229 284	
											Diésel	539 280	
	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	C.T. CEMENTOS LIMA	0	EL	EL	SA	NO COES	0.8	0.8	0.0	Diésel	19	
		C.T. CEMENTOS LIMA 2	0	EL	EL	SA	NO COES	0.8	0.8	0.0	Diésel	19	
		C.T. AREQUIPA DORADA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.0	1.5	0.0	Diésel	0	
		C.T. ATE	0	EL	EL	SEIN	NO COES	7.5	6.0	0.0	Diésel	0	
		C.T. CUSCO	0	EL	EL	SA	NO COES	0.9	0.7	0.0	Diésel	0	
		C.T. MALTERIA LIMA	0	EL	EL	SEIN	NO COES	2.1	1.7	0.0	Diésel	0	
	Volcan Compañía Minera S.A.A.	C.T. MOTUPE	0	EL	EL	SA	NO COES	3.5	2.6	0.0	Diésel	0	
		C.T. ANDAYCHAGUA	0	EL	EL	SA	NO COES	3.4	2.2	0.0	Diésel	0	
		C.T. CERRO DE PASCO	0	EL	EL	SA	NO COES	6.0	0.0	0.0	Diésel	0	
		C.T. SAN CRISTOBAL	0	EL	EL	SA	NO COES	3.7	2.4	0.0	Diésel	0	
		C.T. CARAHUACRA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.6	1.0	0.0	Diésel	0	
		C.T. TICLIO	0	EL	EL	SA	NO COES	1.8	1.2	0.0	Diésel	0	
	Yura S.A.	C.T. PLANTA VICTORIA	0	EL	EL	SA	NO COES	1.8	1.2	0.0	Diésel	0	
		C.T. PLANTA YURA	0	EL	EL	SA	NO COES	8.0	5.7	507.3	Diésel	32 415	
	Total Uso Propio								1 013.9	810.3	1 042 975.3		
	Total general								9 010.2	8 233.5	29 348 357.6		

(*) Solo empresas informantes a diciembre 2023