Osinergmin

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

Metodología Integrada de Osinergmin

SERVICIO DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN COMERCIAL 2022 Y 2023

Primer Informe Trimestral 2024

IT-24-T1

Contenido

I. RESUMEN EJECUTIVO 2

II. SITUACIÓN COMERCIAL 4

A. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. 4
1. POR TIPO DE FUENTE 4
2. POR EMPRESA 4
3. POR INTERCONEXIÓN 7
4. POR DEPARTAMENTO 9
B. VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. 11
1. POR TIPO DE MERCADO 11
2. POR EMPRESA 11
3. POR INTERCONEXIÓN 13
4. POR NIVEL DE TENSIÓN 14
5. POR TIPO DE USO 15
6. POR DEPARTAMENTO 15
C. FACTURACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. 18
1. POR TIPO DE MERCADO 18
2. POR EMPRESA 18
3. POR INTERCONEXIÓN 20
4. POR NIVEL DE TENSIÓN 21
5. POR TIPO DE USO 22
6. POR DEPARTAMENTO 23
D. NÚMERO DE CLIENTES. 25
1. POR EMPRESA 25
2. POR INTERCONEXIÓN 28
3. POR NIVEL DE TENSIÓN 28
4. POR TIPO DE USO 29
5. POR DEPARTAMENTO 30
E. RATIOS COMERCIALES. 32
1. PERDIDAS DE ENERGÍA ELECTRICA EN DISTRIBUCION – PERDIDAS DE ENERGÍA POR EMPRESA 32
2. NÚMERO DE TRABAJADORES – EVOLUCIÓN – NÚMERO DE TRABAJADORES POR EMPRESA 33
3. CLIENTES POR TRABAJADOR – EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN 36
4. POTENCIA INSTALADA POR TRABAJADOR – EMPRESAS DE GENERACIÓN 37

III. LISTA DE CUADROS 38

PRIMER INFORME TRIMESTRAL 2024

I. RESUMEN EJECUTIVO

Se presentan los resultados de la gestión operativa comercial de las empresas de Electricidad al primer trimestre del año 2024, obtenidos del procesamiento, validación y análisis de los datos reportados por las empresas concesionarias de electricidad en cumplimiento a lo establecido en el artículo 58° del Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas.

El documento publica las cifras de producción, ventas, facturación, número de clientes, número de trabajadores y pérdidas de energía asociados, según corresponda a las actividades de generación y distribución eléctrica. Asimismo, se presenta en anexos la estadística por tipo de fuente de generación de la producción de energía eléctrica.

Al primer trimestre del año 2024 se han obtenido los siguientes resultados relevantes:

1. **Producción de energía eléctrica:** La producción de energía eléctrica fue de 15 290,94 GW.h. El porcentaje de generación hidráulica, térmica, eólica, fotovoltaica y biomasa, y por sistema eléctrico, fue el siguiente:

   El 62,1% (9 488,29 GW.h) generación hidráulica, el 30,8% (4 703,89 GW.h) generación térmica, el 4,9% (2 353,39 GW.h) generación eólica, el 1,9% (287,64 GW.h) generación fotovoltaica y el 0,5% (69,40 GW.h) generación con biomasa.

   El 99,5% (15 215,87 GW.h) se generó en el sistema interconectado y el 0,5% (75,07 GW.h) se generó en los sistemas aislados.

2. **Ventas de energía eléctrica:** La venta de energía eléctrica fue 13 512,42 GW.h. Las ventas a nivel de mercados regulado, libre y por sistema eléctrico fueron:

   El 38,27% (5 170,84 GW.h) vendido en el mercado regulado y el 61,73% (8 341,57 GW.h) en el mercado libre.

   El 99,2% (13 400,76 GW.h) fue vendido en el sistema interconectado y el 0,8% (111,65 GW.h) fue vendido en los sistemas aislados.

3. **Facturación por ventas de energía eléctrica:** Se ha facturado a los usuarios finales US$ 1 554,66 millones. La facturación en el mercado regulado, libre y por sistema eléctrico fue la siguiente:

   El 58,5% (US$ 909,08 millones) se facturó al mercado regulado y el 41,5% (US$ 645,57 millones) al mercado libre.

   El 98,3% (US$ 1 528,98 millones) en el sistema interconectado y el 1,7% (US$ 25,68 millones) en los sistemas aislados.

4. **Número de clientes:** El número de clientes al primer trimestre del año 2024, fue de 9 039 306 que representa un incremento de 4,6% y 3,4% respecto a los clientes al cierre del mismo periodo de los años 2022 y 2023, respectivamente. La composición, según tipo de mercado y tipo de sistema eléctrico, es como sigue:

   El 99,96% (9 036 016 clientes) pertenecen al mercado regulado y el 0,04% (3 290 clientes) pertenecen al mercado libre.

   El 95,3% (8 615 460 clientes) pertenecen al sistema interconectado y el 4,7% (423 846 clientes) pertenecen a sistemas aislados.

5. **Ratios Comerciales:** El porcentaje de pérdidas en la actividad de distribución fue 10,0%. En cuanto al número de trabajadores, hay 10 310 trabajadores. En las empresas distribuidoras en promedio hay 1 523 clientes por trabajador. En las empresas generadoras se tiene un promedio de 3,1 MW instalados por trabajador.

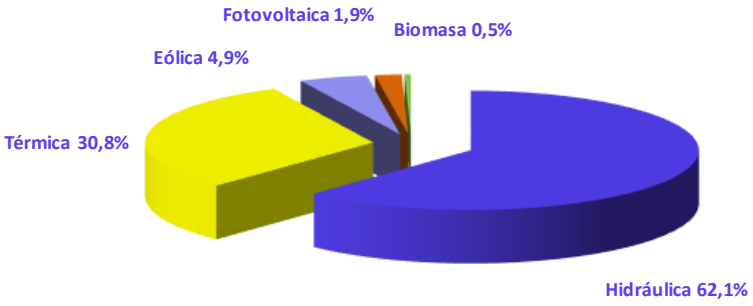
II. SITUACIÓN COMERCIAL

A. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Al primer trimestre del año 2024, la producción de energía eléctrica fue 15 290,94 GW.h.

1. POR TIPO DE FUENTE

Al primer trimestre del año 2024, 9 488,29 GW.h fue generación hidráulica, 4 703,89 GW.h fue generación térmica, 741,73 GW.h fue generación eólica, 287,64 GW.h fue generación fotovoltaica y 69,40 GW.h fue generación con biomasa, representando el 62,1%, el 30,8%, el 4,9%, el 1,9% y el 0,5%, respectivamente, de la producción nacional.



2. POR EMPRESA

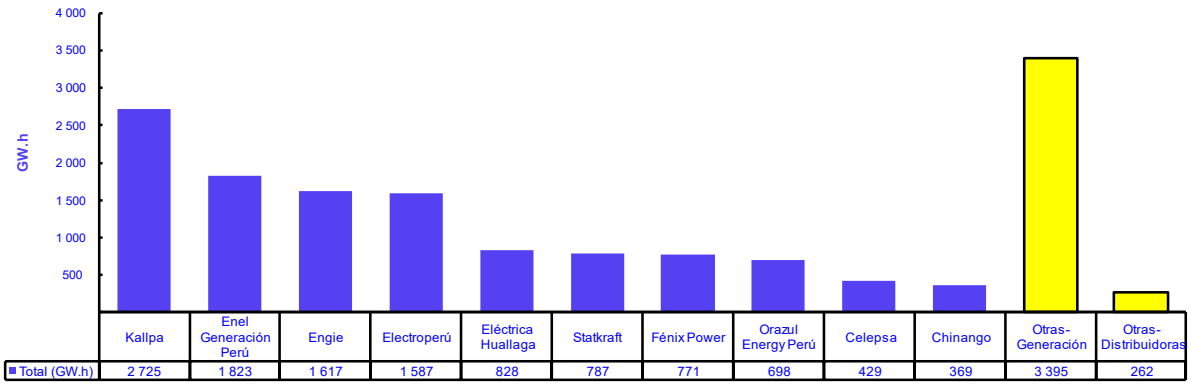
Las empresas generadoras que han contribuido en mayor grado a la producción de energía eléctrica a nivel nacional fueron: Kallpa con 17,8%; Enel Generación Perú con 11,9%; Engie con 10,6%; Electroperú con 10,4%; Eléctrica Huallaga con 5,4%; Statkraft con 5,1%; Fénix Power con 5,0%; Orazul Energy Perú con 4,6%; Celepsa con 2,8% y Chinango con 2,4%; empresas que en conjunto representan el 76,0% de la producción nacional.

A continuación, se detalla la producción de energía eléctrica por empresa y tipo de generación, al primer trimestre del año 2024 (en MW.h).

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part. (%)
Total	**15 290 942**	**9 488 292**	**4 703 885**	**741 728**	**287 639**	**69 398**	**100,0**
Generadoras	**15 028 661**	**9 394 225**	**4 535 747**	**741 728**	**287 563**	**69 398**	**98,3**
Generación Andina	57 140	57 140					0,4
Agropecuaria Aurora	2 165					2 165	0,0
Agroindustrias San Jacinto	13 829					13 829	0,1
AIPSAA	17 064					17 064	0,1
Andean Power	40 612	40 612					0,3
Bio Energía del Chira	14 749					14 749	0,1
Celepsa	428 848	428 848					2,8
Celepsa Renovables	40 816	40 816					0,3

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part. (%)
Centrales Santa Rosa	4 549	4 549					0,0
Chinango	368 713	368 713					2,4
Colca Solar	598				598		0,0
Enel Generación Perú	1 822 701	1 014 854	763 730	44 117			11,9
Empresa Eléctrica Agua Azul	42 377	42 377					0,3
Enel Generación Piura	87 052		87 052				0,6
Eléctrica Río Doble	37 971	37 971					0,2
Egasa	226 866	226 734	132				1,5
Generación Canchayllo	7 813	7 813					0,1
Egemsa	358 869	358 869					2,3
Orazul Energy Perú	697 742	697 742					4,6
Eléctrica Río Baños	42 368	42 368					0,3
Egesur	33 659	15 591	18 068				0,2
Eléctrica Huallaga	827 568	827 568					5,4
Enel Green Power Perú S.A.	322 271			124 577	197 694		2,1
Eléctrica de Junín	156 765	156 765					1,0
Statkraft	787 125	787 125					5,1
Electroperú	1 587 392	1 586 730	662				10,4
Energía Eólica	98 847			98 847			0,6
Engie	1 617 401	387 507	1 008 880	195 059	25 955		10,6
Energía Renovable del Sur S.A.	111 317			111 317			0,7
Planta de Reserva Fría ETEN	402		402				0,0
Eléctrica Yanapampa	7 004	7 004					0,0
Fénix Power	771 462		771 462				5,0
San Gabán	236 516	236 516					1,5
Gepsa	137 090	137 090					0,9
GR Paino S.A.C.	15 820			15 820			0,1
GTS Repartición	11 145				11 145		0,1
GR Taruca S.A.C.	19 237			19 237			0,1
Hidrocañete	7 238	7 238					0,0
Huanza	149 043	149 043					1,0
Huaura Power Group S.A.	32 393	32 393					0,2
Huanchor	39 358	39 358					0,3
Infraestructuras y Energías del Perú	432		432				0,0
Inland Energy	164 110	164 110					1,1
Kallpa	2 724 713	1 199 994	1 524 719				17,8
Kondu S.A.C	59			59			0,0
Maja Energía	7 128	7 128					0,0
GTS Majes	11 668				11 668		0,1
Moquegua FV	11 881				11 881		0,1
Parque Eólico Marcona	30 851			30 851			0,2
P.E. Tres Hermanas	101 845			101 845			0,7
Petramás	21 591					21 591	0,1
Peruana Energía Renovable	34 606	34 606					0,2
Panamericana Solar	14 454				14 454		0,1
Samay I	6 449		6 449				0,0

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part. (%)
Generadora Santa Ana	43 692	43 692					0,3
Eléctrica Santa Rosa	1 081	1 081					0,0
SDF Energía	4 613		4 613				0,0
Shougesa	270		270				0,0
Sinersa	56 031	56 031					0,4
S.M. Cerro Verde	3 494		3 494				0,0
Termochilca	316 313		316 313				2,1
Termoselva	29 068		29 068				0,2
GTS Tacna	14 169				14 169		0,1
La Virgen SAC	148 252	148 252					1,0
Distribuidoras	**262 281**	**94 067**	**168 139**		**75**		**1,7**
Coelvisac	3 956	3 956					0,0
Enel Distribución	1 602	1 247	355				0,0
Electrocentro	24 908	24 838	70				0,2
Electronorte	4 034	4 008	26				0,0
Electronoroeste	96 399	1 534	94 865				0,6
Electro Oriente	52 167	35 604	16 563				0,3
Electro Puno	4 097	4 042			56		0,0
Electro Sur Este	17 169	17 169					0,1
Electro Dunas	55 483	150	55 334				0,4
Electro Ucayali	1 538	1 519			19		0,0
Seal	925		925				0,0



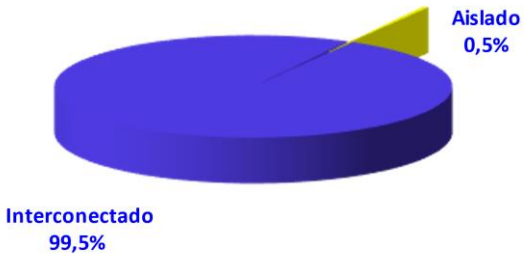
3. POR INTERCONEXIÓN

A continuación, se detalla la producción de energía eléctrica por interconexión y empresa, al primer trimestre del año 2024, (en MW.h)

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part. (%)
Total	**15 290 942**	**9 488 292**	**4 703 885**	**741 728**	**287 639**	**69 398**	**100,0**
Sistema Interconectado Nacional	**15 215 869**	**9 431 225**	**4 685 954**	**741 728**	**287 563**	**69 398**	**99,5**
Agroindustrias San Jacinto	13 829					13 829	0,1
Agropecuaria Aurora	2 165					2 165	0,0
AIPSAA	17 064					17 064	0,1
Andean Power	40 612	40 612					0,3
Bio Energía del Chira	14 749					14 749	0,1
Celepsa	428 848	428 848					2,8
Celepsa Renovables	40 816	40 816					0,3
Centrales Santa Rosa	4 549	4 549					0,0
Chinango	368 713	368 713					2,4
Coelvisac	3 956	3 956					0,0
Colca Solar	598				598		0,0
Egasa	226 866	226 734	132				1,5
Egemsa	358 869	358 869					2,3
Egesur	33 659	15 591	18 068				0,2
Eléctrica de Junín	156 765	156 765					1,0
Eléctrica Huallaga	827 568	827 568					5,4
Eléctrica Río Baños	42 368	42 368					0,3
Eléctrica Río Doble	37 971	37 971					0,2
Eléctrica Santa Rosa	1 081	1 081					0,0
Eléctrica Yanapampa	7 004	7 004					0,0
Electro Dunas	55 334		55 334				0,4
Electro Puno	4 042	4 042					0,0
Electro Sur Este	17 169	17 169					0,1
Electrocentro	11 833	11 833					0,1
Electronoroeste	94 865		94 865				0,6
Electronorte	8		8				0,0
Electroperú	1 587 392	1 586 730	662				10,4
Empresa Eléctrica Agua Azul	42 377	42 377					0,3
Enel Generación Perú	1 822 701	1 014 854	763 730	44 117			11,9
Enel Generación Piura	87 052		87 052				0,6
Enel Green Power Perú S.A.	322 271			124 577	197 694		2,1
Energía Eólica	98 847			98 847			0,6
Energía Renovable del Sur S.A.	111 317			111 317			0,7
Engie	1 617 401	387 507	1 008 880	195 059	25 955		10,6
Fénix Power	771 462		771 462				5,0
Generacion Andina	57 140	57 140					0,4
Generación Canchayllo	7 813	7 813					0,1
Generadora Santa Ana	43 692	43 692					0,3
Gepsa	137 090	137 090					0,9

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part. (%)
GR Paino S.A.C.	15 820			15 820			0,1
GR Taruca S.A.C.	19 237			19 237			0,1
GTS Majes	11 668				11 668		0,1
GTS Repartición	11 145				11 145		0,1
GTS Tacna	14 169				14 169		0,1
Hidrocañete	7 238	7 238					0,0
Huanchor	39 358	39 358					0,3
Huanza	149 043	149 043					1,0
Huaura Power Group S.A.	32 393	32 393					0,2
Infraestructuras y Energías del Perú	432		432				0,0
Inland Energy	164 110	164 110					1,1
Kallpa	2 724 713	1 199 994	1 524 719				17,8
Kondu S.A.C	59			59			0,0
La Virgen SAC	148 252	148 252					1,0
Maja Energía	7 128	7 128					0,0
Moquegua FV	11 881				11 881		0,1
Orazul Energy Perú	697 742	697 742					4,6
P.E. Tres Hermanas	101 845			101 845			0,7
Panamericana Solar	14 454				14 454		0,1
Parque Eólico Marcona	30 851			30 851			0,2
Peruana Energía Renovable	34 606	34 606					0,2
Petramás	21 591					21 591	0,1
Planta de Reserva Fría ETEN	402		402				0,0
S.M. Cerro Verde	3 494		3 494				0,0
Samay I	6 449		6 449				0,0
San Gabán	236 516	236 516					1,5
SDF Energía	4 613		4 613				0,0
Shougesa	270		270				0,0
Sinersa	56 031	56 031					0,4
Statkraft	787 125	787 125					5,1
Termochilca	316 313		316 313				2,1
Termoselva	29 068		29 068				0,2
Sistema Aislado	**75 073**	**57 066**	**17 931**		**75**		**0,5**
Electro Dunas	150	150					0,0
Electro Oriente	52 167	35 604	16 563				0,3
Electro Puno	56				56		0,0
Electro Ucayali	1 538	1 519			19		0,0
Electrocentro	13 075	13 005	70				0,1
Electronoroeste	1 534	1 534					0,0
Electronorte	4 026	4 008	18				0,0
Enel Distribución	1 602	1 247	355				0,0
Seal	925		925				0,0

La producción en el sistema eléctrico interconectado nacional fue el 99,5% de la producción nacional, mientras que el 0,5% restante se realizó en los sistemas aislados.



4. POR DEPARTAMENTO

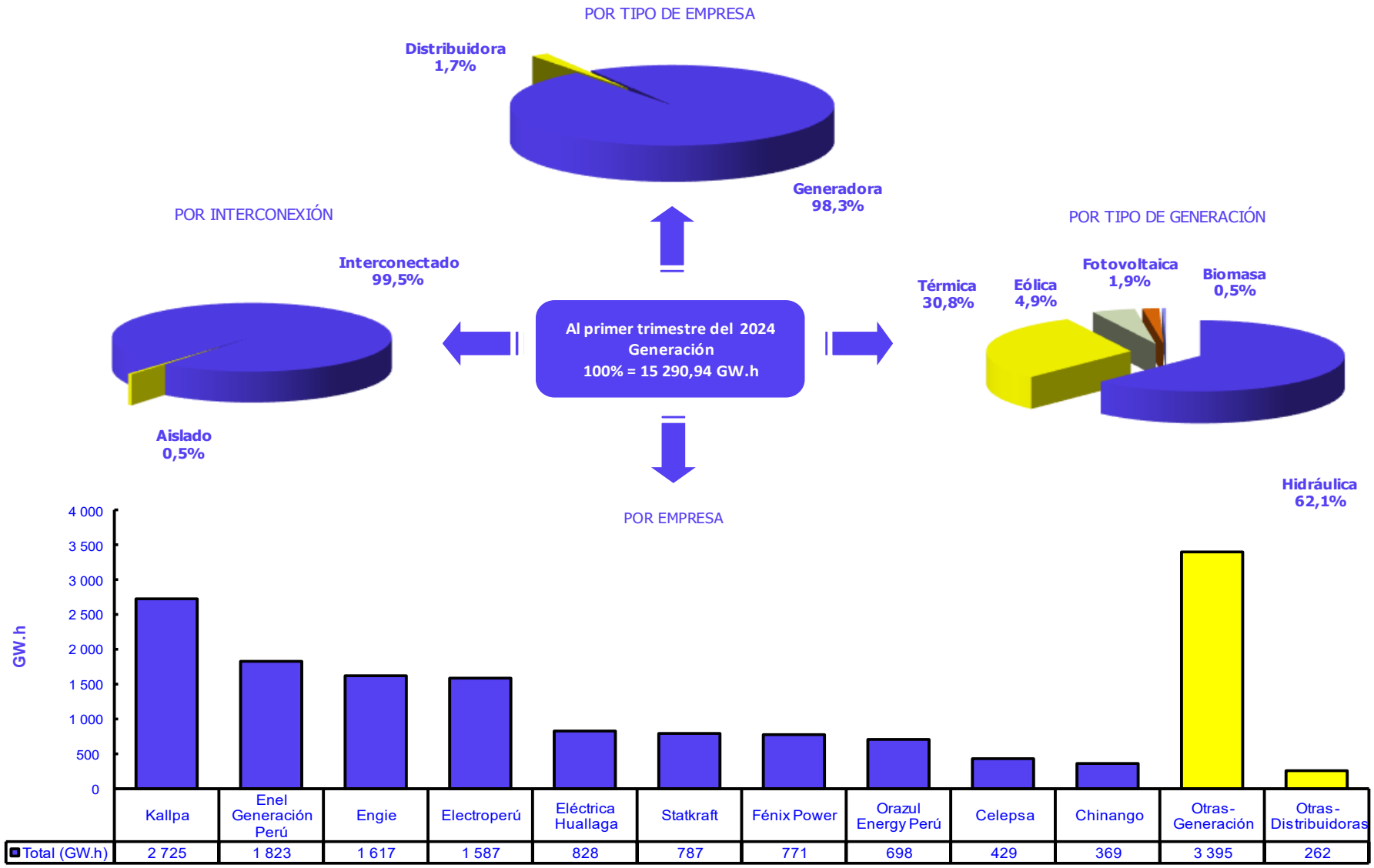
Los departamentos donde se han generado los mayores volúmenes de energía al primer trimestre del año 2024 fueron:

Lima con el 42,5%, Huancavelica con el 18,2%, Junín con el 6,5%, Huánuco con el 5,8%, Ancash con el 5,0%, Ica con el 4,0%, Cusco con el 3,4%, Cajamarca con el 3,1%, Puno 2,4%, Arequipa con 1,7%; departamentos que en conjunto representan el 92,6% de la producción nacional.

La producción de energía por departamento y por tipo de generación se detalla a continuación,

Empresa	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Fotovoltaica	Biomasa	Part, (%)
Total	**15 290 942**	**9 488 292**	**4 703 885**	**741 728**	**287 639**	**69 398**	**100,0**
Amazonas	13 157	13 030	127				0,1
Ancash	763 788	734 719	29 070				5,0
Apurímac	12 927	12 927					0,1
Arequipa	262 445	232 124	7 507		22 813		1,7
Ayacucho	18 488	4 659				13 829	0,1
Cajamarca	476 685	347 733		114 202		14 749	3,1
Cusco	527 221	527 221					3,4
Huancavelica	2 786 916	2 786 916					18,2
Huánuco	884 708	884 708					5,8
Ica	608 250		44 602	563 648			4,0
Junín	988 147	988 139	8				6,5
Lambayeque	3 922		3 922				0,0
Lima	6 491 184	2 019 860	4 387 954	44 117	598	38 655	42,5
Loreto	167 737	151 338	16 399				1,1
Moquegua	252 102		2 119		249 984		1,6
Pasco	249 722	249 661	62				1,6
Piura	260 115	56 272	181 918	19 761		2 165	1,7
Puno	372 313	372 258			56		2,4
San Martín	14 886	14 849	37				0,1
Tacna	29 760	15 591			14 169		0,2
Tumbes	662		662				0,0
Ucayali	105 808	76 289	29 500		19		0,7

RESUMEN GRÁFICO DEL LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA - Al primer trimestre del 2024



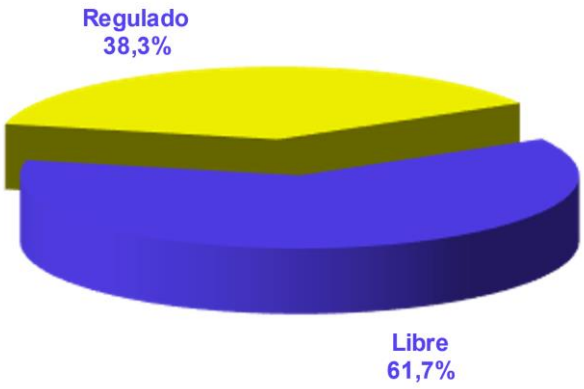
B. VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Al primer trimestre del año 2024, la venta de energía eléctrica fue 13 512,42 GW.h.

Las ventas por mercado, empresa, tipo de sistema, nivel de tensión, tipo de uso y departamento, al primer trimestre del año 2024, se muestran a continuación:

1. POR TIPO DE MERCADO

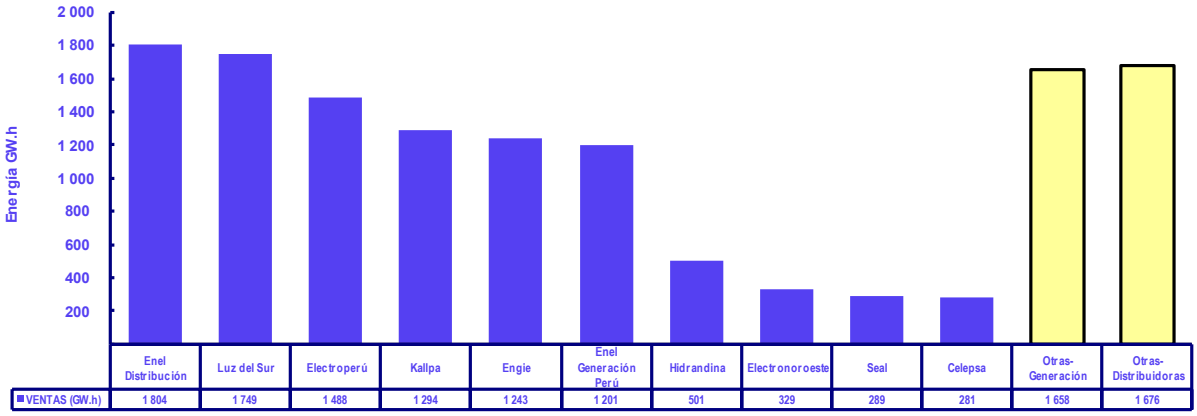
La venta de energía en el mercado regulado fue de 5 170,84 GW.h y en el mercado libre fue 8 341,57 GW.h.



2. POR EMPRESA

Las empresas con mayor volumen de ventas totales a clientes finales (libres y regulados) fueron:

Enel Distribución con el 13,4%; Luz del Sur con el 12,9%; Electroperú con el 11,0%; Kallpa con el 9,6%; Engie con el 9,2%; Enel Generación Perú con el 8,9%; Hidrandina con el 3,7%; Electronoroeste con el 2,4%; Seal con el 2,1% y Celepsa con el 2,1%; empresas que representan en conjunto el 75,3% de las ventas finales en el país.



A continuación, se detalla la venta de energía eléctrica por actividad y empresa, al primer trimestre del año 2024, (en MW.h)

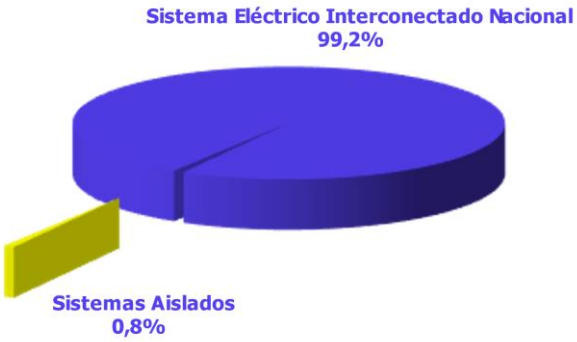
Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
TOTAL	**13 512 415**	**8 341 573**	**5 170 842**	**100,0**
GENERADORAS	**7 164 539**	**7 164 539**		**53,0**
Agroindustrias San Jacinto	22 623	22 623		0,2
Agropecuaria Aurora	2 697	2 697		0,0
Atria Energía	262 332	262 332		1,9
Bio Energía del Chira	34 078	34 078		0,3
C.H. Tingo	1 704	1 704		0,0
Celepsa	281 017	281 017		2,1
Chinango	41 715	41 715		0,3
Cogeneración Oquendo	17 414	17 414		0,1
Colca Solar	2 527	2 527		0,0
Egasa	9 378	9 378		0,1
Egemsa	72 187	72 187		0,5
Egesur	1 120	1 120		0,0
Eléctrica Huallaga	193 212	193 212		1,4
Electroperú	1 487 674	1 487 674		11,0
Enel Generación Perú	1 200 663	1 200 663		8,9
Enel Generación Piura	3 847	3 847		0,0
Engie	1 243 430	1 243 430		9,2
Fénix Power	237 621	237 621		1,8
Huanchor	13 959	13 959		0,1
Huanza	155 569	155 569		1,2
Huaura Power Group S.A.	5 633	5 633		0,0
Inland Energy	4 242	4 242		0,0
Kallpa	1 293 530	1 293 530		9,6
La Virgen SAC	14 908	14 908		0,1
Orazul Energy Perú	92 568	92 568		0,7
San Gabán	81 575	81 575		0,6
Shougesa	120 917	120 917		0,9
Statkraft	191 180	191 180		1,4
Termochilca	75 218	75 218		0,6
DISTRIBUIDORAS	**6 347 876**	**1 177 033**	**5 170 842**	**47,0**
Adinelsa	8 343		8 343	0,1
Chavimochic	5 864		5 864	0,0
Coelvisac	195 450	172 487	22 962	1,4
Edelsa	542		542	0,0
Egepsa	886		886	0,0

Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Eilhicha	591		591	0,0
Electro Dunas	258 627	88 637	169 990	1,9
Electro Oriente	258 107	27 516	230 591	1,9
Electro Pangoa	1 015		1 015	0,0
Electro Puno	87 370		87 370	0,6
Electro Sur Este	191 038	11 472	179 566	1,4
Electro Tocache	8 905	1 040	7 866	0,1
Electro Ucayali	83 355	1 908	81 447	0,6
Electrocentro	241 906	880	241 026	1,8
Electronoroeste	329 048	62 273	266 775	2,4
Electronorte	201 859	19 870	181 988	1,5
Electrosur	112 005	12 060	99 944	0,8
Emsemsa	6 558		6 558	0,0
Emseusa	4 883		4 883	0,0
Enel Distribución	1 804 284	460 494	1 343 790	13,4
Entelin	200		200	0,0
Ergon	3 759		3 759	0,0
Esempat	749		749	0,0
Hidrandina	500 881	78 167	422 714	3,7
Luz del Sur	1 748 624	182 386	1 566 238	12,9
Perú Microenergía	183		183	0,0
Seal	288 984	57 455	231 529	2,1

3. POR INTERCONEXIÓN

En el sistema interconectado se vendió el 99,2% y en los sistemas aislados el 0,8% de las ventas de energía a clientes finales tal como se muestra en la siguiente tabla:

Sistema	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
TOTAL	**13 512 415**	**8 341 573**	**5 170 842**	**100,0**
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional	13 400 765	8 341 573	5 059 192	99,2
Sistemas Aislados	111 651		111 651	0,8



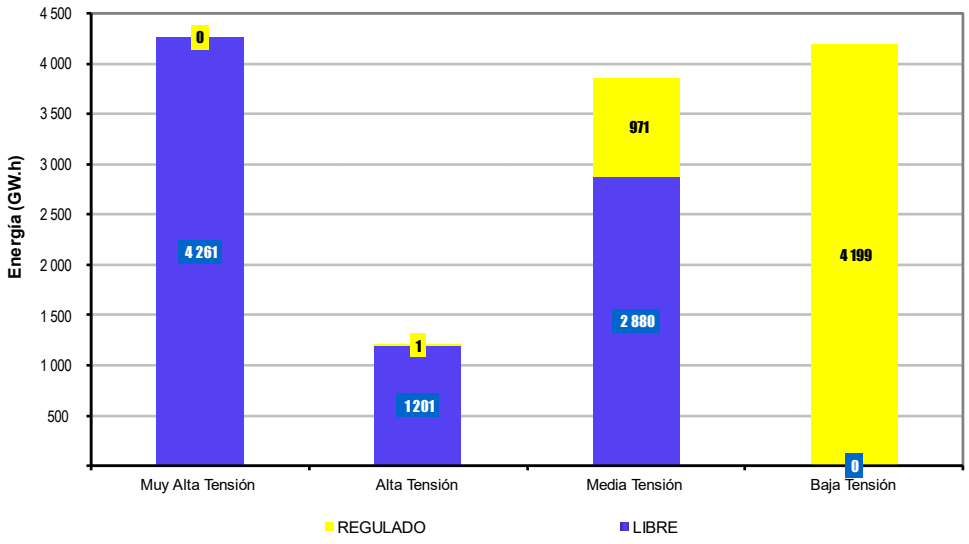
4. POR NIVEL DE TENSIÓN



La energía vendida en muy alta tensión representó el 31,5% del total, en alta tensión el 8,9%, en media tensión el 28,5% y en baja tensión el 31,1%.

A continuación, se detalla la venta de energía eléctrica por nivel de tensión y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en MW,h).

NIVEL DE TENSIÓN	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**13 512 415**	**8 341 573**	**5 170 842**	**100,0%**
Muy Alta Tensión	4 260 728	4 260 728		31,5%
Alta Tensión	1 201 813	1 201 007	806	8,9%
Media Tensión	3 851 195	2 879 837	971 357	28,5%
Baja Tensión	4 198 679		4 198 679	31,1%

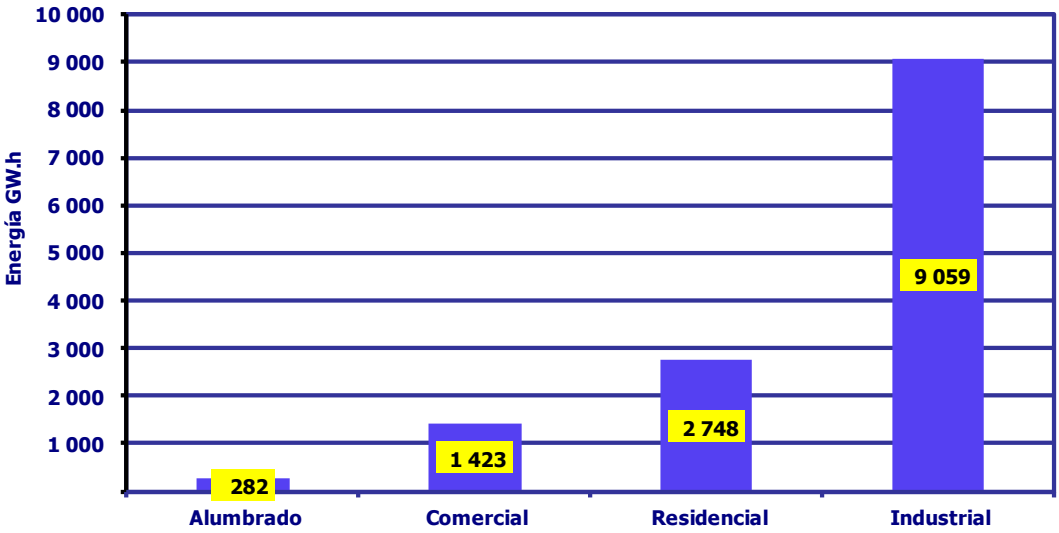


5. POR TIPO DE USO

El mayor consumo de energía se registró en el sector industrial con 67,0% de la energía vendida, seguido por el sector residencial con 20,3%, el sector comercial con 10,5%, y el servicio de alumbrado público con 2,1%.

A continuación, se detalla la venta de energía eléctrica por tipo de uso y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en MW.h).

Tipo de Uso	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**13 512 415**	**8 341 573**	**5 170 842**	**100,0**
Alumbrado Público	282 372		282 372	2,1
Comercial	1 423 047		1 423 047	10,5
Residencial	2 748 453		2 748 453	20,3
Industrial	9 058 543	8 341 573	716 970	67,0



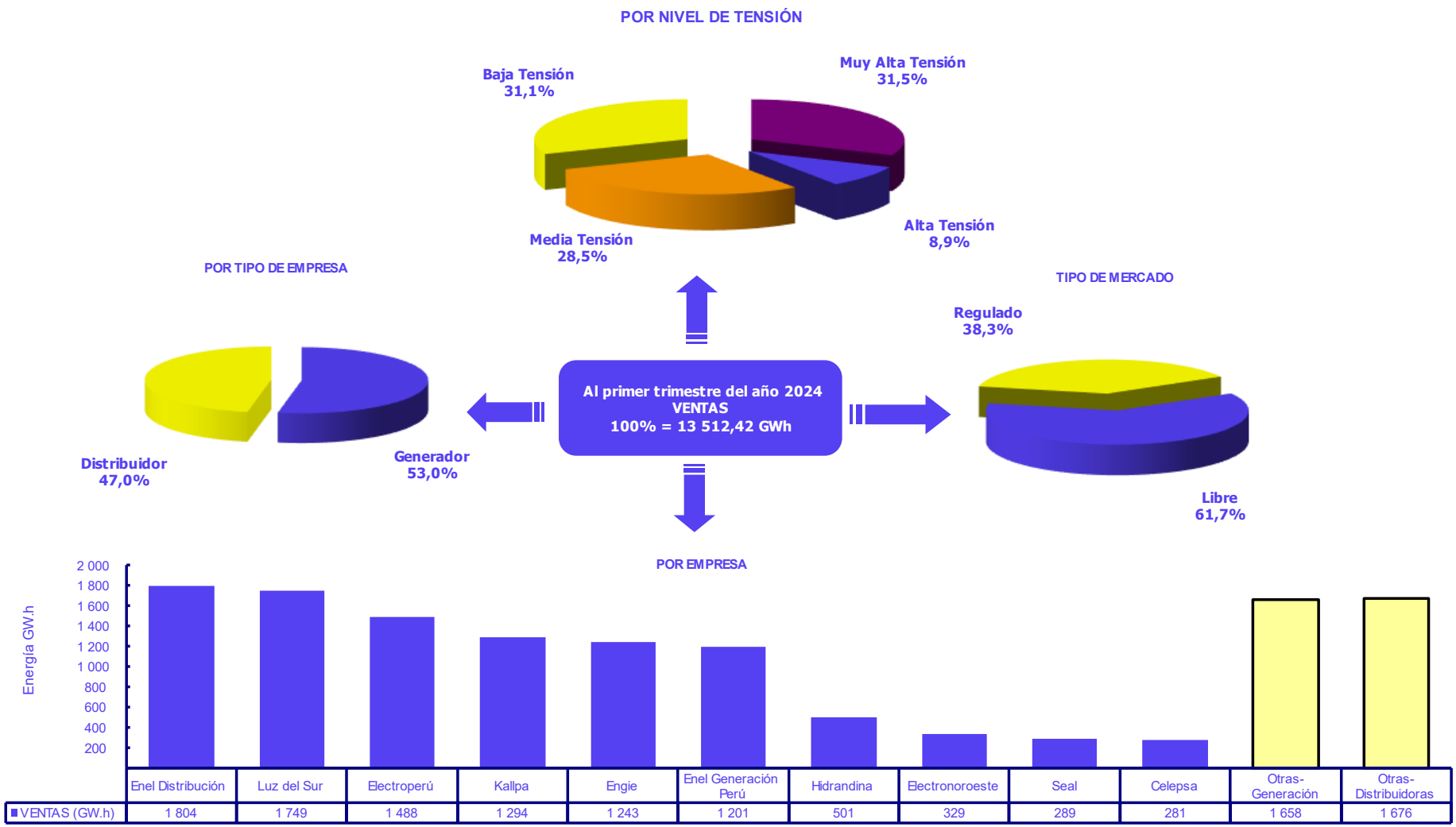
6. POR DEPARTAMENTO

Los departamentos que concentran mayor consumo de energía eléctrica del país son: Lima con 38,7%, Arequipa con 9,8%, Ica con 7,5%, Moquegua con 6,9%, Ancash con 5,0%, Cusco con 4,3%, Pasco con 4,3%, Piura con 4,2%, La Libertad con 3,7%.

A continuación, se detalla la venta de energía eléctrica por departamento y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en MW.h).

Departamento	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**13 512 415**	**8 341 573**	**5 170 842**	**100,0**
Amazonas	29 707	3 523	26 183	0,2
Ancash	671 821	570 691	101 130	5,0
Apurímac	400 844	374 511	26 333	3,0
Arequipa	1 327 461	1 095 554	231 907	9,8
Ayacucho	51 885	2 945	48 940	0,4
Cajamarca	245 569	160 084	85 485	1,8
Cusco	580 906	462 880	118 026	4,3
Huancavelica	49 267	37 769	11 498	0,4
Huánuco	51 286	2 382	48 904	0,4
Ica	1 016 173	831 319	184 854	7,5
Junín	313 863	191 026	122 837	2,3
La Libertad	494 599	213 878	280 722	3,7
Lambayeque	293 411	121 765	171 646	2,2
Lima	5 227 816	2 304 492	2 923 323	38,7
Loreto	111 454	2 287	109 167	0,8
Madre De Dios	36 040	391	35 649	0,3
Moquegua	937 285	907 503	29 783	6,9
Pasco	576 744	558 849	17 895	4,3
Piura	561 902	325 502	236 400	4,2
Puno	171 718	83 269	88 449	1,3
San Martín	121 971	32 241	89 730	0,9
Tacna	86 632	16 470	70 162	0,6
Tumbes	55 752	25 377	30 375	0,4
Ucayali	98 308	16 861	81 447	0,7

RESUMEN GRÁFICO DE LAS VENTAS DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES - Al primer trimestre del 2024



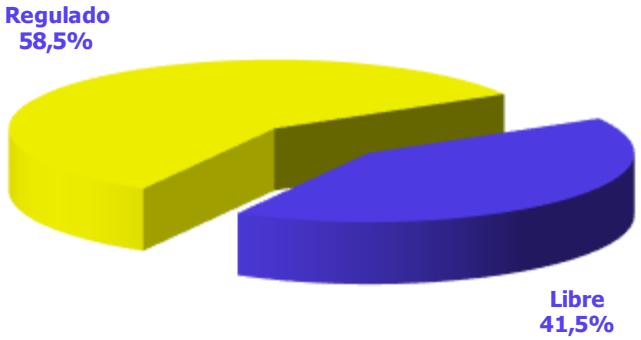
C. FACTURACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Al primer trimestre del año 2024, se ha facturado a los usuarios finales US$ 1 554,66 millones,

El Tipo de Cambio utilizado corresponde al promedio del valor bancario de venta (último día hábil de cada mes) publicado por el Banco Central de Reserva del Perú, Dicho valor, promedio del último día hábil de los tres meses del 2024, es de: 1 US$ = 3,770 Soles.

1. POR TIPO DE MERCADO

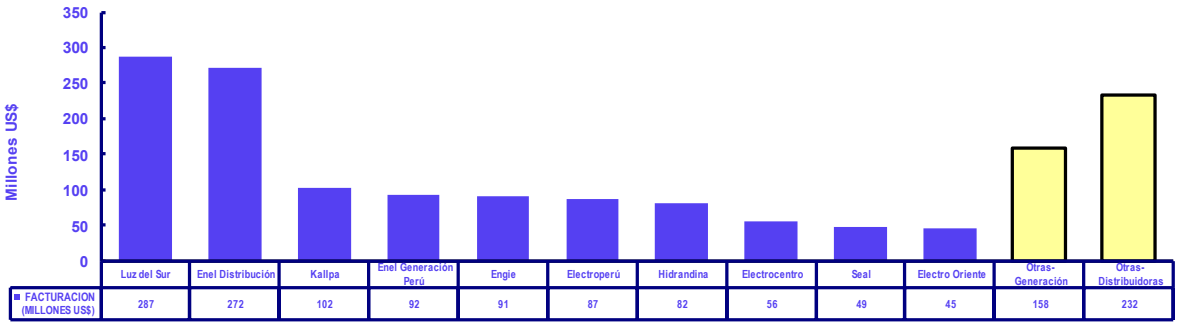
La facturación en el mercado regulado fue de US$ 909,08 millones y en el mercado libre fue de US$ 645,57 millones.



2. POR EMPRESA

Las empresas distribuidoras facturaron el 65,8% y las empresas generadoras el 34,2% del total de facturación a clientes finales en el país.

Las empresas con mayor facturación a clientes finales al primer trimestre del año 2024, Luz del Sur con el 18,5%; Enel Distribución con el 17,5%; Kallpa con el 6,6%; Enel Generación Perú con el 5,9%; Engie con el 5,9%; Electroperú con el 5,6%; Hidrandina con el 5,3%; Electrocentro con el 3,6%; Seal con el 3,1%; Electro Oriente con el 2,9% de la facturación a clientes finales.



A continuación, se detalla la facturación de energía eléctrica por empresa y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en miles de US$).

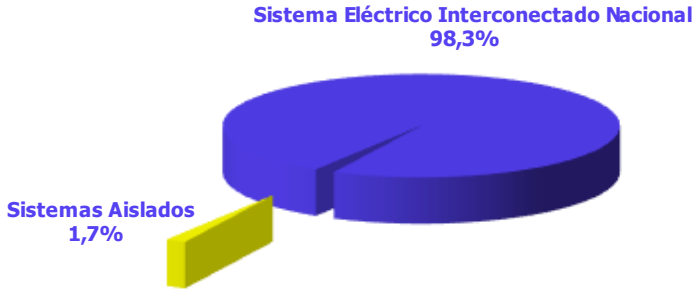
Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
TOTAL	**1 554 657**	**645 575**	**909 082**	**100,0**
Generadoras	**531 093**	**531 093**		**34,2**
Agroindustrias San Jacinto	1 781	1 781		0,1
Agropecuaria Aurora	373	373		0,0
Atria Energía	33 177	33 177		2,1
Bio Energía del Chira	2 543	2 543		0,2
C.H. Tingo	114	114		0,0
Celepsa	19 025	19 025		1,2
Chinango	2 430	2 430		0,2
Cogeneración Oquendo	1 495	1 495		0,1
Colca Solar	144	144		0,0
Egasa	748	748		0,0
Egemsa	5 067	5 067		0,3
Egesur	112	112		0,0
Eléctrica Huallaga	12 256	12 256		0,8
Electroperú	87 144	87 144		5,6
Enel Generación Perú	92 083	92 083		5,9
Enel Generación Piura	337	337		0,0
Engie	91 399	91 399		5,9
Fénix Power	19 994	19 994		1,3
Huanchor	1 008	1 008		0,1
Huanza	13 921	13 921		0,9
Huaura Power Group S.A.	527	527		0,0
Inland Energy	474	474		0,0
Kallpa	102 418	102 418		6,6
La Virgen SAC	1 485	1 485		0,1
Orazul Energy Perú	5 719	5 719		0,4
San Gabán	5 517	5 517		0,4
Shougesa	8 558	8 558		0,6
Statkraft	15 879	15 879		1,0
Termochilca	5 364	5 364		0,3
Distribuidoras	**1 023 564**	**114 482**	**909 082**	**65,8**
Adinelsa	2 886		2 886	0,2
Chavimochic	1 085		1 085	0,1
Coelvisac	20 003	16 955	3 048	1,3
Edelsa	106		106	0,0
Egepsa	186		186	0,0

Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Eilhicha	154		154	0,0
Electro Dunas	40 124	9 638	30 486	2,6
Electro Oriente	45 359	3 019	42 340	2,9
Electro Pangoa	193		193	0,0
Electro Puno	17 120		17 120	1,1
Electro Sur Este	38 340	1 219	37 121	2,5
Electro Tocache	1 750	152	1 598	0,1
Electro Ucayali	16 087	200	15 886	1,0
Electrocentro	56 197	127	56 071	3,6
Electronoroeste	29 475	6 549	22 926	1,9
Electronorte	33 839	1 822	32 017	2,2
Electrosur	19 419	1 314	18 104	1,2
Emsemsa	969		969	0,1
Emseusa	1 031		1 031	0,1
Enel Distribución	271 964	41 436	230 528	17,5
Entelin	53		53	0,0
Ergon	8 258		8 258	0,5
Esempat	129		129	0,0
Hidrandina	81 664	6 062	75 602	5,3
Luz del Sur	287 483	20 791	266 692	18,5
Perú Microenergía	385		385	0,0
Seal	48 587	5 149	43 438	3,1
Sersa	657	49	608	0,0
Tre Perú SAC	63		63	0,0

3. POR INTERCONEXIÓN

Respecto a la facturación total por venta de energía a clientes finales, en el sistema interconectado se vendió el 98,3% y en los sistemas aislados el 1,7%, tal como se muestra en la siguiente tabla en miles de US$.

Sistema	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
TOTAL	**1 554 657**	**645 575**	**909 082**	**100,0**
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional	1 528 977	645 575	883 402	98,3
Sistemas Aislados	25 680		25 680	1,7

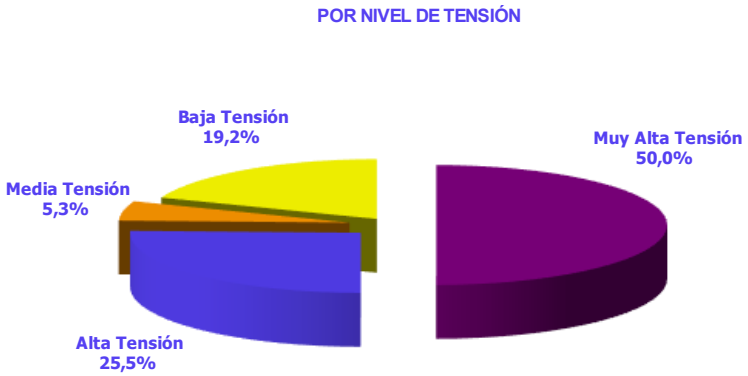


4. POR NIVEL DE TENSIÓN

Al primer trimestre del año 2024, la participación de la facturación a clientes finales en cada nivel de tensión muestra que el 50,0%, el 25,5%, el 5,3% y el 19,2% se factura en muy alta tensión, alta tensión, media tensión y baja tensión, respectivamente.

A continuación, se detalla la facturación de energía eléctrica por nivel de tensión y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en miles de US$).

Nivel de Tensión	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**1 554 657**	**645 575**	**909 082**	**100%**
Muy Alta Tensión	777 627		777 627	50,0%
Alta Tensión	396 789	265 438	131 351	25,5%
Media Tensión	81 833	81 728	104	5,3%
Baja Tensión	298 408	298 408		19,2%

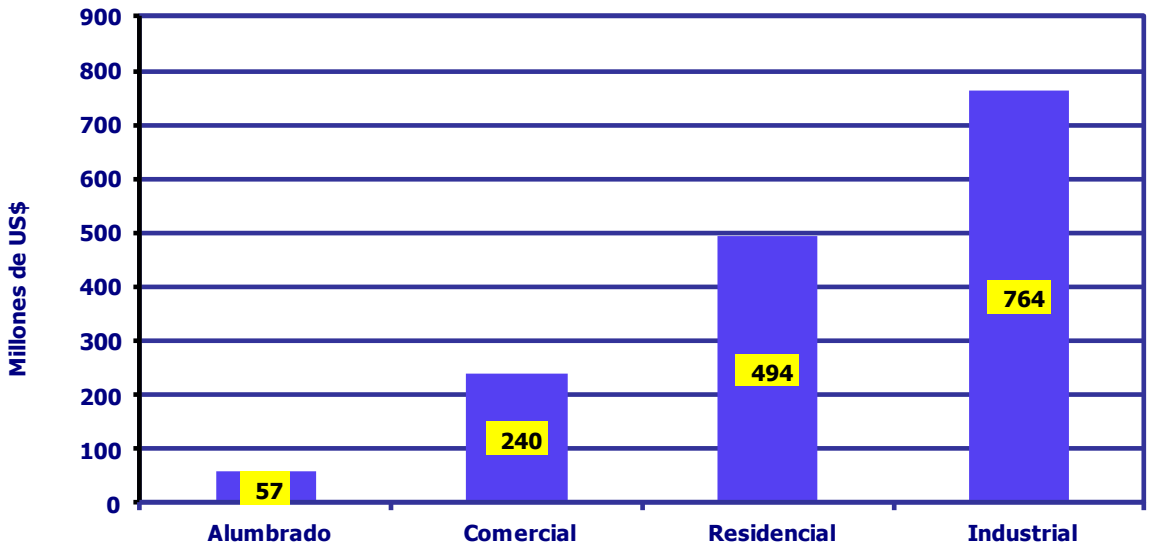


5. POR TIPO DE USO

La recaudación por las ventas en los sectores industrial, residencial y comercial, así como en el servicio de alumbrado público, representan respectivamente el 49,1%, 31,8%, 15,5% y 3,7% de la facturación total a clientes finales.

A continuación, se detalla la facturación de energía eléctrica por tipo de uso y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en miles de US$).

Tipo de Uso	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**1 554 657**	**645 575**	**909 082**	**100,0**
Alumbrado Público	56 907		56 907	3,7
Comercial	240 300		240 300	15,5
Residencial	493 741		493 741	31,8
Industrial	763 710	645 575	118 135	49,1



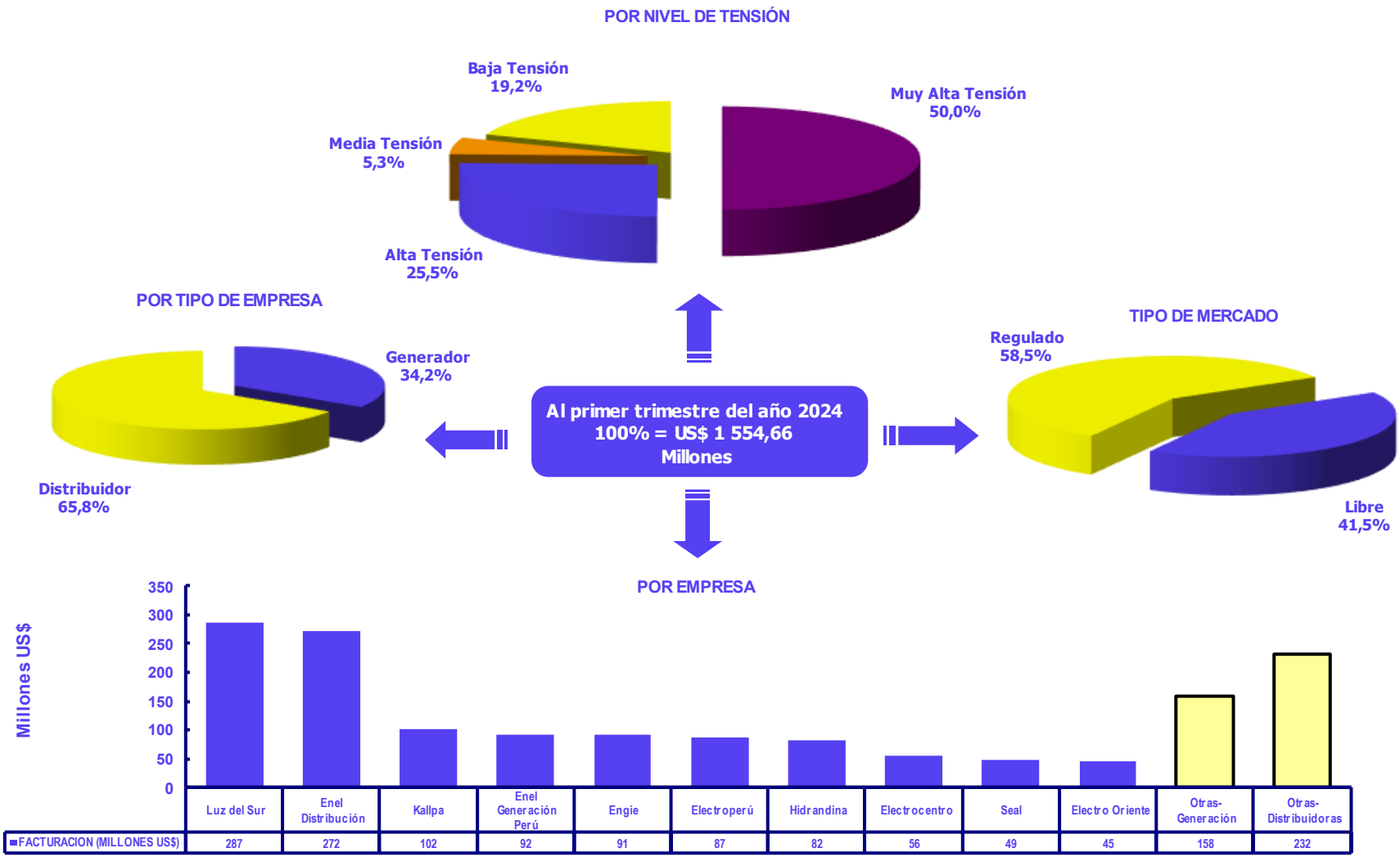
6. POR DEPARTAMENTO

Los departamentos que representan la mayor participación de la facturación por venta de energía eléctrica a clientes finales respecto a la facturación total en el País son: Lima con el 44,9%, Arequipa con el 7,0%, Ica con el 5,9%, Moquegua con el 5,0%, La Libertad con el 4,4%, Ancash con el 4,2%, Cusco con el 3,9%, Piura con el 3,0%.

A continuación, se detalla la facturación de energía eléctrica por departamento y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en miles de US$).

Departamento	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**1 554 657**	**645 575**	**909 082**	**100,0**
Amazonas	5 426	325	5 101	0,3
Ancash	65 079	47 008	18 071	4,2
Apurímac	31 409	26 198	5 212	2,0
Arequipa	109 081	65 477	43 604	7,0
Ayacucho	11 901	371	11 530	0,8
Cajamarca	27 593	11 798	15 795	1,8
Cusco	60 029	35 526	24 503	3,9
Huancavelica	5 582	2 944	2 637	0,4
Huánuco	14 393	281	14 112	0,9
Ica	91 025	58 725	32 300	5,9
Junín	42 658	14 258	28 400	2,7
La Libertad	68 345	17 932	50 414	4,4
Lambayeque	42 423	12 060	30 362	2,7
Lima	697 363	197 239	500 123	44,9
Loreto	17 875	307	17 568	1,1
Madre De Dios	7 534	46	7 488	0,5
Moquegua	77 737	72 003	5 735	5,0
Pasco	44 973	40 896	4 077	2,9
Piura	47 363	27 266	20 097	3,0
Puno	25 171	5 776	19 395	1,6
San Martín	24 799	3 327	21 472	1,6
Tacna	13 905	1 536	12 370	0,9
Tumbes	5 502	2 672	2 830	0,4
Ucayali	17 490	1 603	15 886	1,1

RESUMEN GRÁFICO DE FACTURACION POR VENTAS DE ENERGIA A CLIENTES FINALES - Al primer trimestre del 2024



D. NÚMERO DE CLIENTES.

El número de clientes en el país, al primer trimestre del año 2024, fue de 9 039 306 constituido por 9 036 016 clientes regulados y 3 290 clientes libres:

Año	Clientes	Variación Anual	
		Variación	%
Marzo 2022	8 532 233	-	-
Marzo 2023	8 730 645	198 412	2,3
Marzo 2024	9 039 306	308 661	3,5
		507 073	5,9

1. POR EMPRESA

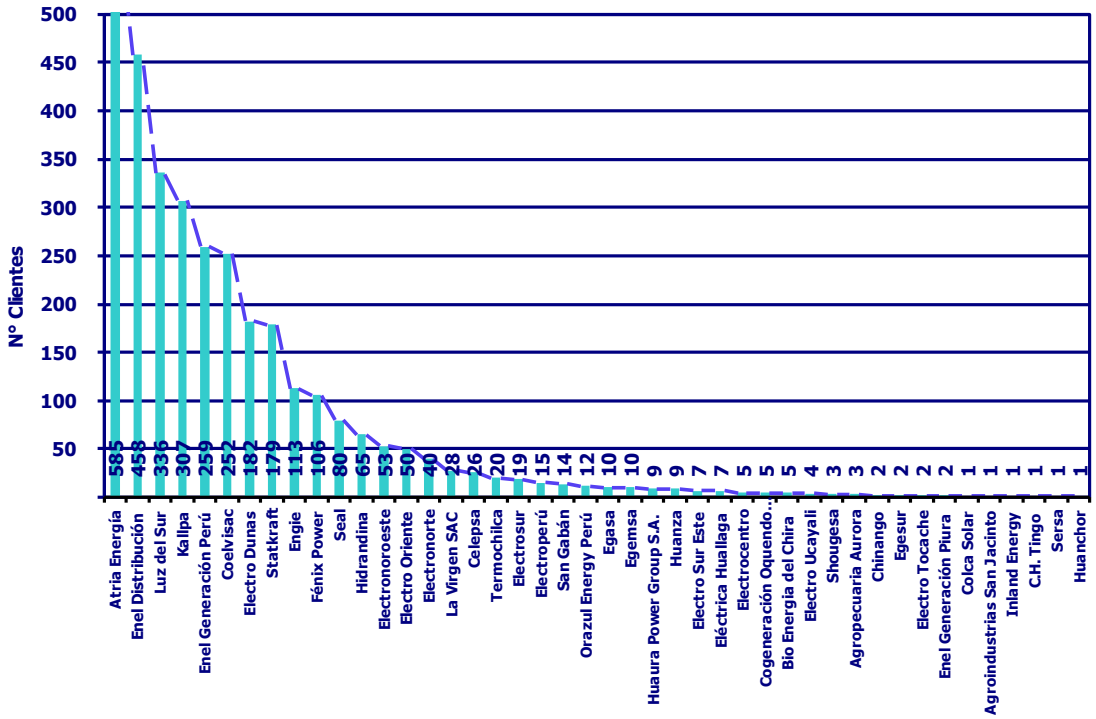
Las empresas que poseen mayor participación en la atención a los clientes son: Enel Distribución con el 17,6%, Luz Del Sur con el 14,5%, Hidrandina con el 11,8%, Electrocentro con el 10,6%, Electro Sur Este con el 7,3%, Electro Oriente con el 6,4%, Seal con el 6,2%, Electronoroeste con el 5,5%, Electronorte con el 5,1% y Electro Puno con el 3,8%.

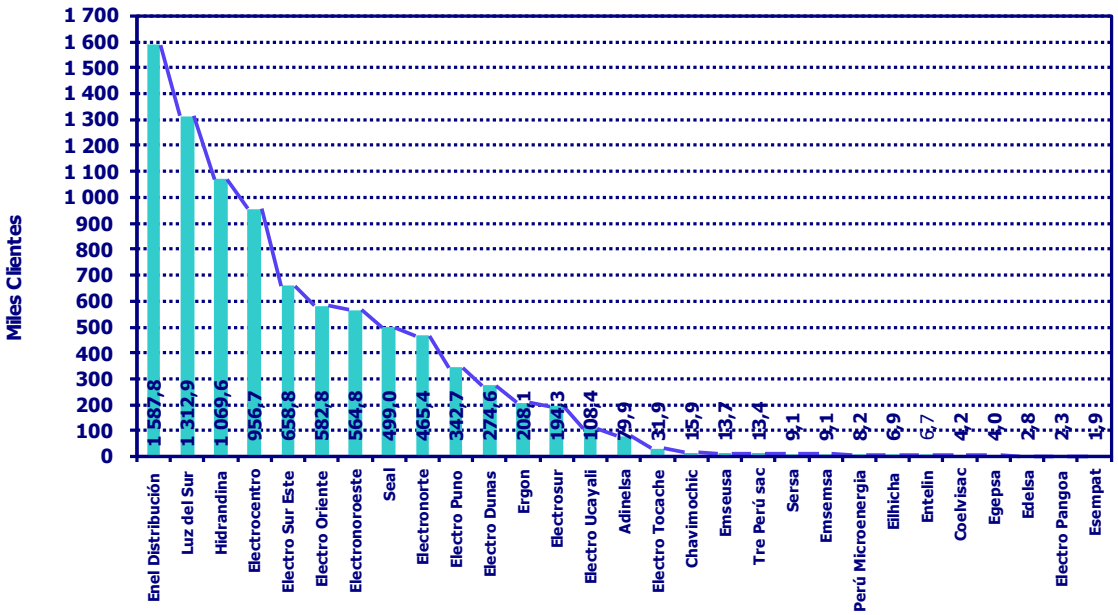
A continuación, se detalla el número de clientes por empresa y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en número de clientes):

Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**9 039 306**	**3 290**	**9 036 016**	**100,0**
Generadoras	**1 736**	**1 736**		**0,0**
Agroindustrias San Jacinto	1	1		0,0
Agropecuaria Aurora	3	3		0,0
Atria Energía	585	585		0,0
Bio Energía del Chira	5	5		0,0
C.H. Tingo	1	1		0,0
Celepsa	26	26		0,0
Chinango	2	2		0,0
Cogeneración Oquendo	5	5		0,0
Colca Solar	1	1		0,0
Egasa	10	10		0,0
Egemsa	10	10		0,0
Egesur	2	2		0,0
Eléctrica Huallaga	7	7		0,0
Electroperú	15	15		0,0
Enel Generación Perú	259	259		0,0
Enel Generación Piura	2	2		0,0
Engie	113	113		0,0
Fénix Power	106	106		0,0
Huanchor	1	1		0,0

Empresa	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Huanza	9	9		0,0
Huaura Power Group S.A.	9	9		0,0
Inland Energy	1	1		0,0
Kallpa	307	307		0,0
La Virgen SAC	28	28		0,0
Orazul Energy Perú	12	12		0,0
San Gabán	14	14		0,0
Shougesa	3	3		0,0
Statkraft	179	179		0,0
Termochilca	20	20		0,0
Distribuidoras	**9 037 570**	**1 554**	**9 036 016**	**100,0**
Adinelsa	79 903		79 903	0,9
Chavimochic	15 876		15 876	0,2
Coelvisac	4 413	252	4 161	0,0
Edelsa	2 793		2 793	0,0
Egepsa	4 009		4 009	0,0
Eilhicha	6 907		6 907	0,1
Electro Dunas	274 733	182	274 551	3,0
Electro Oriente	582 808	50	582 758	6,4
Electro Pangoa	2 269		2 269	0,0
Electro Puno	342 741		342 741	3,8
Electro Sur Este	658 847	7	658 840	7,3
Electro Tocache	31 856	2	31 854	0,4
Electro Ucayali	108 430	4	108 426	1,2
Electrocentro	956 725	5	956 720	10,6
Electronoroeste	564 888	53	564 835	6,2
Electronorte	465 423	40	465 383	5,1
Electrosur	194 308	19	194 289	2,1
Emsemsa	9 094		9 094	0,1
Emseusa	13 730		13 730	0,2
Enel Distribución	1 588 258	458	1 587 800	17,6
Entelin	6 677		6 677	0,1
Ergon	208 145		208 145	2,3
Esempat	1 928		1 928	0,0
Hidrandina	1 069 696	65	1 069 631	11,8
Luz del Sur	1 313 274	336	1 312 938	14,5
Perú Microenergía	8 174		8 174	0,1
Seal	499 126	80	499 046	5,5
Sersa	9 107	1	9 106	0,1
Tre Perú SAC	13 432		13 432	0,1

La atención de los clientes libres y regulados por cada empresa se muestra en las siguientes ilustraciones, respectivamente:

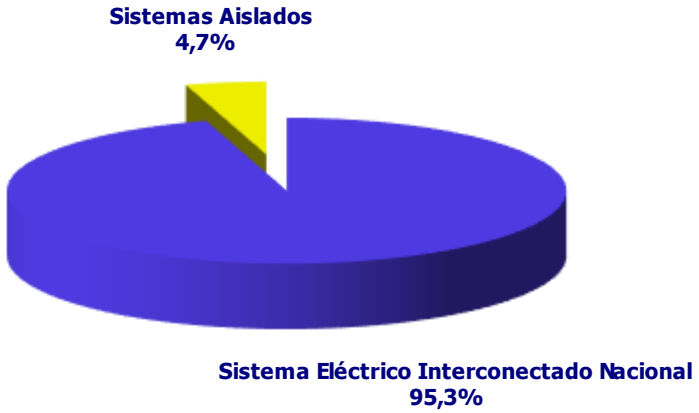




2. POR INTERCONEXIÓN

De todos los clientes atendidos al primer trimestre del año 2024, 8 615 460 clientes fueron atendidos en el sistema interconectado, lo que representa el 95,3% del total; mientras que los 423 846 clientes restantes fueron atendidos en los sistemas aislados, lo cual representa el 4,7% del total.

Sistema	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**9 039 306**	**3 290**	**9 036 016**	**100,0**
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional	8 615 460	3 290	8 612 170	95,3
Sistemas Aislados	423 846		423 846	4,7



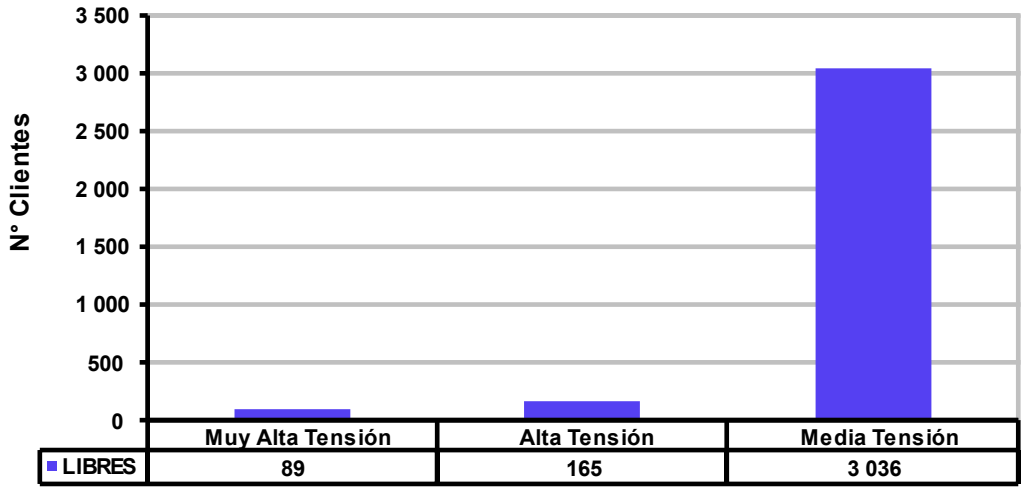
3. POR NIVEL DE TENSIÓN

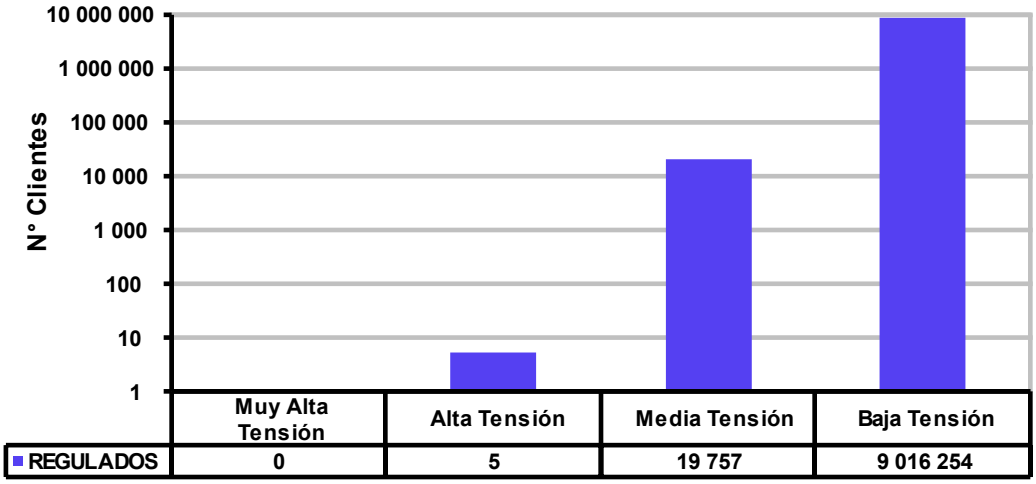
En baja tensión se atiende el 99,7% del total de clientes y en media tensión el 0,3%; en alta tensión y en muy alta tensión el número de clientes no es significativo, respecto del total.

A continuación, se detalla el número de clientes por nivel de tensión y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024.

Nivel de Tensión	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**9 039 306**	**3 290**	**9 036 016**	**100,0**
Muy Alta Tensión	89	89		0,0
Alta Tensión	170	165	5	0,0
Media Tensión	22 793	3 036	19 757	0,3
Baja Tensión	9 016 254		9 016 254	99,7

La atención de los clientes libres y regulados por nivel de tensión se muestra en las siguientes ilustraciones:





4. POR TIPO DE USO

Al primer trimestre del año 2024, del total de clientes atendidos a nivel nacional, los clientes del sector residencial representan el 91,6%, el sector comercial representa el 7,8%, el sector industrial el 0,4% y el alumbrado público el 0,2%.

A continuación, se detalla el número de clientes por tipo de uso y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024:

Tipo de Uso	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**9 039 306**	**3 290**	**9 036 016**	**100,0**
Alumbrado Público	20 053		20 053	0,2
Comercial	704 689		704 689	7,8
Industrial	37 032	3 290	33 742	0,4
Residencial	8 277 532		8 277 532	91,6

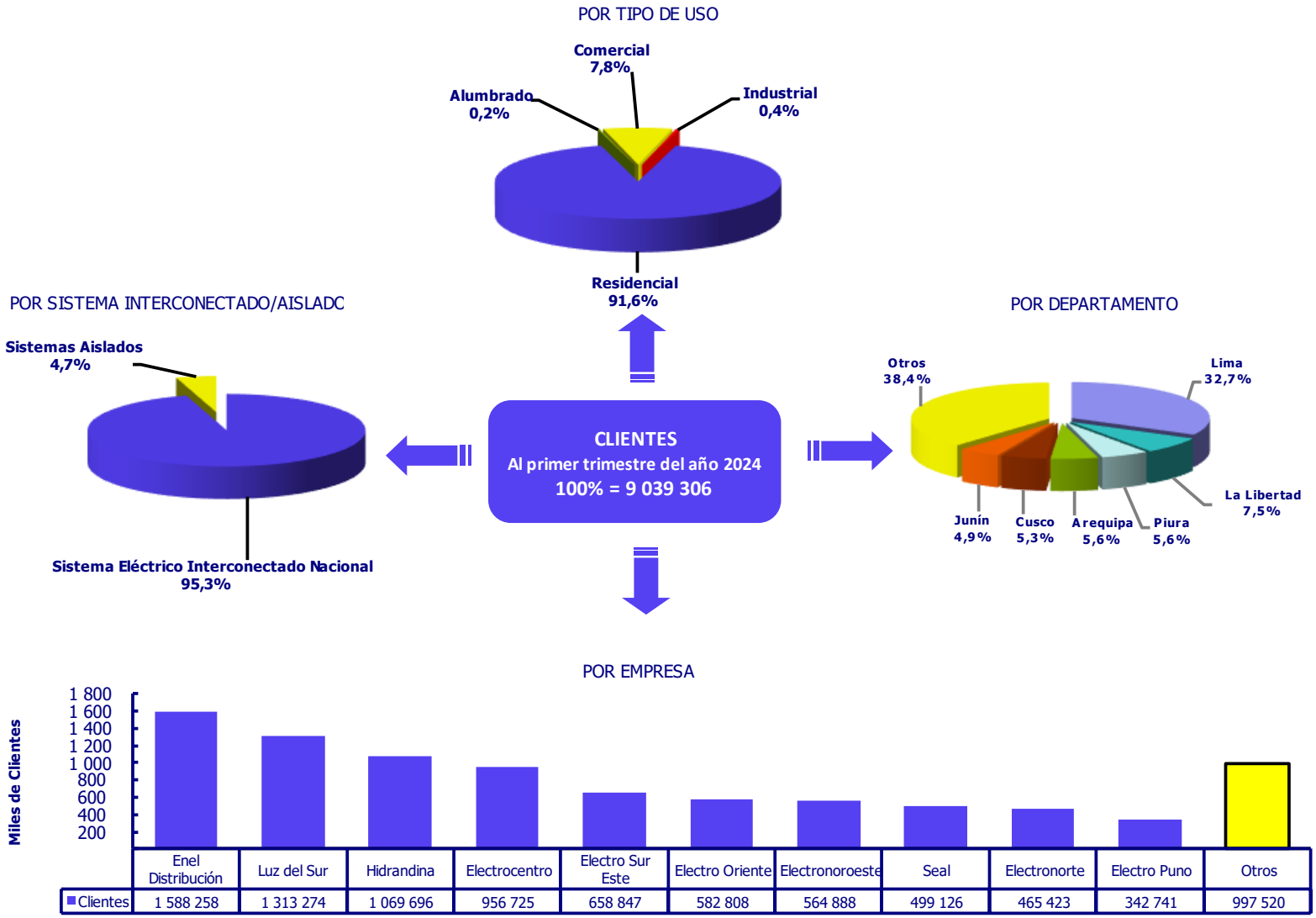
5. POR DEPARTAMENTO

Los departamentos que concentran mayor cantidad de clientes del país son: Lima con 32,7%; La Libertad con 7,5%; Piura con 5,6%; Arequipa con 5,6%; Cusco con 5,3%; Cajamarca con 4,6%; Junín con 4,9%; Puno con 4,5%; y Lambayeque con 3,8% que representa el 74,5% del total.

A continuación, se detalla el número de clientes por departamento y tipo de mercado, al primer trimestre del año 2024 (en núro de clientes):

Departamento	Total	Libre	Regulado	Participación (%)
Total	**9 039 306**	**3 290**	**9 036 016**	**100,0**
Amazonas	123 195	6	123 189	1,4
Ancash	231 545	74	231 471	2,6
Apurímac	129 603	8	129 595	1,4
Arequipa	501 744	179	501 565	5,6
Ayacucho	255 939	5	255 934	2,8
Cajamarca	419 454	24	419 430	4,6
Cusco	481 501	20	481 481	5,3
Huancavelica	80 260	4	80 256	0,9
Huánuco	240 803	4	240 799	2,7
Ica	254 789	336	254 453	2,8
Junín	444 125	40	444 085	4,9
La Libertad	676 658	161	676 497	7,5
Lambayeque	343 423	160	343 263	3,8
Lima	2 955 835	1 915	2 953 920	32,7
Loreto	166 625	3	166 622	1,8
Madre De Dios	62 366	1	62 365	0,7
Moquegua	69 404	22	69 382	0,8
Pasco	58 729	24	58 705	0,6
Piura	507 190	156	507 034	5,6
Puno	404 897	13	404 884	4,5
San Martín	340 003	51	339 952	3,8
Tacna	124 924	17	124 907	1,4
Tumbes	57 841	40	57 801	0,6
Ucayali	108 453	27	108 426	1,2

RESUMEN GRÁFICO DEL NÚMERO DE CLIENTES - Al primer trimestre del año 2024

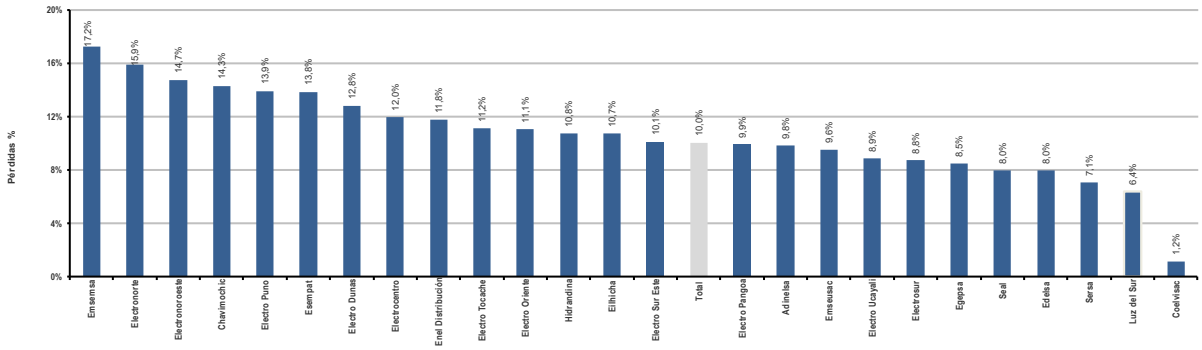


E. RATIOS COMERCIALES

1. PERDIDAS DE ENERGÍA ELECTRICA EN DISTRIBUCION – PERDIDAS DE ENERGÍA POR EMPRESA

Al primer trimestre del año 2024, las pérdidas de energía en los sistemas de distribución del país, interconectados más aislados, fueron del orden de 10,0%,

DISTRIBUIDORAS	PÉRDIDAS (%)
TOTAL	**10,0%**
Emsemsa	17,2%
Electronorte	15,9%
Electronoroeste	14,7%
Chavimochic	14,3%
Electro Puno	13,9%
Esempat	13,8%
Electro Dunas	12,8%
Electrocentro	12,0%
Enel Distribución	11,8%
Electro Tocache	11,2%
Electro Oriente	11,1%
Hidrandina	10,8%
Eilhicha	10,7%
Electro Sur Este	10,1%
Electro Pangoa	9,9%
Adinelsa	9,8%
Emseusac	9,6%
Electro Ucayali	8,9%
Electrosur	8,8%
Egepsa	8,5%
Seal	8,0%
Edelsa	8,0%
Sersa	7,1%
Luz del Sur	6,4%
Coelvisac	1,2%
Perú Microenergía	0,0%
Tre Perú SAC	0,0%
Ergon	0,0%



2. NÚMERO DE TRABAJADORES – EVOLUCIÓN – NÚMERO DE TRABAJADORES POR EMPRESA

Al primer trimestre del año 2024, las empresas concesionarias reportaron 10 310 trabajadores, lo que significa un incremento casi nulo respecto del mismo período del 2023 y 4,0% respecto a las cifras obtenidas del 2022.

La evolución del número de trabajadores se detalla a continuación:

Año	Trabajadores	Variación Anual	
		Variación	%
Marzo 2022	9 914	-	-
Marzo 2023	10 307	529	9,8
Marzo 2024	10 310	393	4,0

La información obtenida referente a los años 2022 y 2023 ha sido recopilada de las publicaciones anteriores de OSINERGMIN.

A continuación, se detalla el número de trabajadores por empresa y por actividad, en al primer trimestre del año 2024 (en número de trabajadores):

Empresa	Total	Trabajadores por Actividad		
		Distribución	Generación	Transmisión
Total	**10 310**	**5 420**	**4 036**	**854**
Distribuidoras	**5 799**	**5 420**	**379**	
Adinelsa	28	28		
Chavimochic	65	65		
Coelvisac	18	18		
Edelsa	6	6		
Egepsa	20	20		
Electro Dunas	183	183		
Electro Oriente	437	437		
Electro Pangoa	7	7		
Electro Puno	178	178		
Electro Sur Este	271	271		
Electro Tocache	76	76		
Electro Ucayali	115	115		
Electrocentro	377	377		
Electronoroeste	758	379	379	

Empresa	Total	Trabajadores por Actividad		
		Distribución	Generación	Transmisión
Electronorte	400	400		
Electrosur	151	151		
Emsemsa	52	52		
Emseusa	285	285		
Enel Distribución	621	621		
Hidrandina	751	751		
Luz del Sur	765	765		
Seal	218	218		
Sersa	17	17		
Generadoras	3 657		3 657	
Aipsaa	16		16	
Agropecuaria Aurora	13		13	
Agroindustria San Jacinto	13		13	
Andean Power	13		13	
Atria Energía	60		60	
Bio Energía del Chira	16		16	
Celepsa Renovable				
Eléctrica Santa Rosa	2		2	
Chinango				
Colca Solar	1		1	
Celepsa	127		127	
Compañia Hidroeléctrica Tingo	1		1	
Eléctrica Yanapampa	15		15	
Electro Zaña	2		2	
Electroperú	281		281	
Egasa	125		125	
Egesur	67		67	
Egecen	1		1	
Eléctrica de Junín				
Egemsa	95		95	
Eléctrica Río Baños	1		1	
San Gabán	79		79	
Generadora Santa Ana	20		20	
Eléctrica Huallaga	110		110	
Huanza				
Empresa Eléctrica Agua Azul	12		12	
Eléctrica Río Doble	13		13	
Enel Generación Perú	327		327	
Enel Generación Piura	29		29	
Enel Green Power Perú	40		40	
Energía Eólica	24		24	
Engie	514		514	
Fénix Power	122		122	
Generación Andina	17		17	
Gepsa	30		30	
GR Paino				
GR Taruca				
Hidrocañete	9		9	
Hidroeléctrica Huanchor	22		22	
Huaura Power Group S,A,	11		11	

Empresa	Total	Trabajadores por Actividad		
		Distribución	Generación	Transmisión
Hydro Patapo	3		3	
Infraestructuras y Energías del Perú	32		32	
Inland Energy	29		29	
Kallpa	248		248	
La Virgen	22		22	
Maja Energía	3		3	
GTS Majes	1		1	
Moquegua FV				
Duke Energy	155		155	
Panamericana Solar				
Parque Eólico Marcona	9		9	
P.E. Tres Hermanas	4		4	
Peruana de Inversiones en Energía Renovables	1		1	
Petramás	22		22	
Planta de Reserva Fría ETEN	33		33	
GTS Repartición	1		1	
Samay I	31		31	
SDF Energía	7		7	
Shougesa	43		43	
Sinersa	107		107	
S.M. Cerro Verde	1		1	
Statkraft	630		630	
GTS Tacna				
Termochilca	47		47	
Termoselva				
Transmisoras	854			854
ABY Transmisión Sur				
ATN 1	2			2
ATN 2	2			2
ATN				
Compañía Transmisora Andina	5			5
Compañía Transmisora Norperuana	4			4
Concesionaria CCNCM S.A.C.	3			3
Conelsur	8			8
Consorcio Energético de Huancavelica	106			106
Consorcio Transmantaro				
Empresa de Transmisión Aymaraes	13			13
Empresa de Transmisión Guadalupe	2			2
Etenorte				
Eteselva				
Interconexión Eléctrica Isa Perú				
Pomacocha Power	4			4
Red de Energía del Perú	650			650
Red Eléctrica del Sur	22			22
Transmisora Eléctrica del Sur 2	16			16
Transmisora Eléctrica del Sur 3				
Transmisora Eléctrica del Sur	17			17

3. CLIENTES POR TRABAJADOR – EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN

Al primer trimestre del año 2024 las empresas distribuidoras atienden por cada trabajador un promedio de 1 523 clientes.

Empresa	N° de Clientes	N° de Trabajadores	Clientes/Trabajador
Total	**8 834 536**	**5 799**	**1523**
Adinelsa	76 716	28	2740
Chavimochic	14 248	65	219
Coelvisac	4 312	18	240
Edelsa	2 690	6	448
Egepsa	3 540	20	177
Eilhicha	6 881		
Electro Dunas	267 154	183	1460
Electro Oriente	555 189	437	1270
Electro Pangoa	2 145	7	306
Electro Puno	339 238	178	1906
Electro Sur Este	645 762	271	2383
Electro Tocache	28 886	76	380
Electro Ucayali	107 787	115	937
Electrocentro	939 578	377	2492
Electronoroeste	561 020	758	740
Electronorte	459 407	400	1149
Electrosur	190 595	151	1262
Emsemsa	8 996	52	173
Emseusa	13 330	285	47
Enel Distribución	1 560 833	621	2513
Entelin	6 636		
Ergon	205 138		
Esempat	1 624		
Hidrandina	1 027 466	751	1368
Luz del Sur	1 283 314	765	1678
Perú Microenergía	8 137		
Seal	491 554	218	2255
Sersa	8 888	17	523
Tre Perú S.A.C.	13 472		

4. POTENCIA INSTALADA POR TRABAJADOR – EMPRESAS DE GENERACIÓN

Al primer trimestre del año 2024 las empresas generadoras tienen instalados un promedio de 3,1 MW por cada trabajador.

A continuación, se detalla la potencia instalada por trabajador, al año 2024 (en MW/Trabajador):

Empresa Generadora	Potencia Instalada (MW)	Nº Trabajadores	MW/Trabajador
Total Perú	**12 674**	**4 123**	**3,1**
Engie	2 534	514	4,9
Kallpa	1 718	248	6,9
Enel Generación Perú	1 583	327	4,8
Electroperú	1 008	281	3,6
Samay I	726	31	23,4
Fénix Power	579	122	4,7
Eléctrica Huallaga	477	110	4,3
Duke Energy	358	155	2,3
Enel Generación Piura	330	29	11,4
Termochilca	300	47	6,4
Egasa	241	125	1,9
Planta de Reserva Fría ETEN	241	33	7,3
Celepsa	220	127	1,7
Egemsa	208	95	2,2
Termoselva	203		0,0
Chinango	185	198	0,9
Statkraft	170	630	0,3
Electro Oriente	169	437	0,4
Energía Eólica	110	24	4,6
San Gabán	57	79	0,7

III. LISTA DE CUADROS

N°	DETALLE	PAG,
1.1	CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA	39-40
1.2	CLIENTES FINALES POR EMPRESA	41
1.3	CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN	42-43
1.4	CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO	44-46
1.5	VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA (MW,h)	47-48
1.6	VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR EMPRESA (MW,h)	49
1.7	VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSION (MW,h)	50-51
1.8	VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO (MW,h)	52-54
1.9	FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA (miles de soles)	55-56
1.10	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR EMPRESA (miles de soles)	57
1.11	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN (miles de soles)	58-59
1.12	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO (miles de soles)	60-62
1.13	FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA (miles de US$ dólares)	63-64
1.14	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR EMPRESA (miles de US$ dólares)	65
1.15	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN (miles de US$ dólares)	66-67
1.16	FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO (miles de US$ dólares)	68-70
1.17	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA (ctm, Sol/KW,h)	71-72
1.18	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR EMPRESA (ctm, Sol/kW,h)	73
1.19	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN (ctm, Sol/kW,h)	74-75
1.20	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO (ctm, Sol/kW,h)	76-78
1.21	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA (ctv, US$/kW,h)	79-80
1.22	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR EMPRESA (ctv, US$/kW,h)	81
1.23	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN (ctv, US$/kW,h)	82-83
1.24	PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO (ctv, US$/kW,h)	84-86
1.25	PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SISTEMA, EMPRESA Y CENTRAL (MW,h)	87-88
1.26	PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SISTEMA, FUENTE Y EMPRESA (MW,h)	89-90
1.27	COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS (MW,h)	91-92
1.28	COSTO DE LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS (miles de soles)	93-94
1.29	VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (MW,h)	95-96
1.30	COSTO DE LA VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS DISTRIBUIDORAS (miles de soles)	97-98
1.31	BALANCE DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SISTEMAS Y EMPRESAS (MW,h)	99-101
1.32	BALANCE DE ENERGÍA DE LA ACTIVIDAD DE DISTRIBUCIÓN (MW,h)	102

1.1 NÚMERO DE CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																															SUB TOTAL
		Agroaurora	Agroindustrias San Jacinto	Atria Energía	Bio Energía del Chira	C.H. Tingo	Colepsa	Chinango	Egesa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Huallaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huaura Power Group S.A.	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gaban	SDF Energía	Shougesa	Statkraft	Termochilca				
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**1**	**1**	**556**	**5**	**1**	**24**	**2**	**11**	**14**	**2**	**3**	**17**	**158**	**2**	**194**	**77**	**3**	**9**	**6**	**95**	**292**	**9**	**15**	**17**	**5**	**3**	**198**	**20**				**1 740**
MERCADO LIBRE																																	
TOTAL MERCADO LIBRE		**1**	**1**	**556**	**5**	**1**	**24**	**2**	**11**	**14**	**2**	**3**	**17**	**158**	**2**	**194**	**77**	**3**	**9**	**6**	**95**	**292**	**9**	**15**	**17**	**5**	**3**	**198**	**20**				**1 740**
Muy Alta Tensión	MAT					1	4			1		2	12	15		13		1	4	1		10		1		1		1	2				69
Alta Tensión	AT		1	45	1		5	1	1	2		1	2	10		13	4	2	3		1	15	2		6	2	1	10	4				132
Media Tensión	MT	1		511	4		15	1	10	11	2		3	133	2	168	73		2	5	94	267	7	14	11	2	2	187	14				1 539
Baja Tensión	BT																																
MERCADO REGULADO																																	
TOTAL MERCADO REGULADO																																	
EN MUY ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	MAT2																																
EN ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	AT2																																
EN MEDIA TENSIÓN																																	
TOTAL MEDIA TENSIÓN																																	
2P2E	MT2																																
1P2E, Presente en Punta	MT3P																																
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																																
1P1E, Presente en Punta	MT4P																																
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																																
EN BAJA TENSIÓN																																	
TOTAL BAJA TENSIÓN																																	
2P2E	BT2																																
1P2E, Presente en Punta	BT3P																																
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																																
1P1E, Presente en Punta	BT4P																																
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																																
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																																
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																																	
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																																	
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																																
1P1E, Alumbrado Público Especial																																	
1E, Residencial Total	**BT5B**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
Exceso de 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5D**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
Exceso de 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5E**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5F**																																
1E, Residencial Total	**BT5I**																																
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																																
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																																
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																																
1P-BT, No Residencial	BT6																																
1E-BT, Servicio prepago	BT7																																
1E-BT Residencial Total	BT8																																
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**1**	**1**	**556**	**5**	**1**	**24**	**2**	**11**	**14**	**2**	**3**	**17**	**158**	**2**	**194**	**77**	**3**	**9**	**6**	**95**	**292**	**9**	**15**	**17**	**5**	**3**	**198**	**20**				**1 740**
Muy Alta Tensión	MAT					1	4			1		2	12	15		13		1	4	1		10		1		1		1	2				69
Alta Tensión	AT		1	45	1		5	1	1	2		1	2	10		13	4	2	3		1	15	2		6	2	1	10	4				132
Media Tensión	MT	1		511	4		15	1	10	11	2		3	133	2	168	73		2	5	94	267	7	14	11	2	2	187	14				1 539
Baja Tensión	BT																																
Residencial	BTR																																
No Residencial	BTNR																																

1.1 NÚMERO DE CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Año 2023 -
(Unidades)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																														
		Adinelsa	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Ensemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Elhicha	Esempat	Perú Microenergía	Tre Perú sac	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**79 903**	**15 876**	**4 413**	**2 793**	**4 009**	**274 733**	**582 808**	**2 269**	**342 741**	**658 847**	**31 856**	**108 430**	**956 725**	**564 888**	**465 423**	**194 308**	**9 094**	**13 730**	**1 588 258**	**1 069 696**	**1 313 274**	**499 126**	**9 107**	**208 145**	**6 907**	**1 928**	**8 174**	**13 432**	**6 677**	**9 037 570**	**9 039 310**
MERCADO LIBRE																																
TOTAL MERCADO LIBRE				**252**			**182**	**50**			**7**	**2**	**4**	**5**	**53**	**40**	**19**			**458**	**65**	**336**	**80**	**1**							**1 554**	**3 294**
Muy Alta Tensión	MAT						2	2													6	1	2							13	82
Alta Tensión	AT			4				3			1			1	4	1				6	3		20							43	175
Media Tensión	MT			248			180	45			6	2	4	4	49	39	19			452	56	335	58	1							1 498	3 037
Baja Tensión	BT																															
MERCADO REGULADO																																
TOTAL MERCADO REGULADO		**79 903**	**15 876**	**4 161**	**2 793**	**4 009**	**274 551**	**582 758**	**2 269**	**342 741**	**658 840**	**31 854**	**108 426**	**956 720**	**564 835**	**465 383**	**194 289**	**9 094**	**13 730**	**1 587 800**	**1 069 631**	**1 312 938**	**499 046**	**9 106**	**208 145**	**6 907**	**1 928**	**8 174**	**13 432**	**6 677**	**9 036 016**	**9 036 016**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																
2E2P	MAT2																															
EN ALTA TENSIÓN																																
TOTAL ALTA TENSIÓN														**1**							**3**		**1**								**5**	**5**
2E2P	AT2													**1**							**3**		**1**								5	5
EN MEDIA TENSIÓN																																
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**163**	**56**	**498**	**1**	**2**	**1 602**	**1 649**	**2**	**1 118**	**1 308**	**36**	**568**	**1 437**	**1 723**	**1 333**	**871**	**14**	**27**	**1 579**	**2 514**	**2 410**	**818**	**21**			**7**				**19 757**	19 757
2P2E	MT2	29	21	96	1		525	575	1	302	260	14	83	237	448	314	265	1	18	175	505	260	146	13			5				4 294	4 294
1P2E, Presente en Punta	MT3P	15	8	71			246	247		61	254	6	161	497	398	223	108	6		346	618	582	210				2				4 059	4 059
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	18	24	204			508	443		131	394	10	321	299	580	298	129	5	8	601	846	945	299	5							6 068	6 068
1P1E, Presente en Punta	MT4P	49	1	32		1	124	133		191	125	3	1	158	139	172	130	1		204	244	270	61								2 039	2 039
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP	52	2	95		1	199	251	1	433	275	3	2	246	158	326	239	1	1	253	301	353	102	3							3 297	3 297
EN BAJA TENSIÓN																																
TOTAL BAJA TENSIÓN		**79 740**	**15 820**	**3 663**	**2 792**	**4 007**	**272 949**	**581 109**	**2 267**	**341 623**	**657 532**	**31 818**	**107 858**	**955 282**	**563 112**	**464 050**	**193 418**	**9 080**	**13 703**	**1 586 221**	**1 067 114**	**1 310 528**	**498 227**	**9 085**	**208 145**	**6 907**	**1 921**	**8 174**	**13 432**	**6 677**	**9 016 254**	9 016 254
2P2E	BT2	1	3	20		1	40	48		3	17		7	53	50	90	12	1		322	42	1 650	119	3		1					2 483	2 483
1P2E, Presente en Punta	BT3P		1	4			58	87		8	53		31	52	137	47	15	1		853	133	2 134	98								3 712	3 712
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			9			108	191		5	116		66	100	302	104	31	2	17	1 722	226	5 606	171	2							8 778	8 778
1P1E, Presente en Punta	BT4P	4		3			38	28		21	37	1	2	79	69	32	19			946	94	2 564	121								4 058	4 058
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP	1		8		1	51	64	4	21	61	2	3	126	51	55	38		11	1 728	90	6 278	224								8 817	8 817
2E-BT, No Residencial	**BT5A**	**1**	**5**	**3**		**1**	**28**	**19**		**14**	**23**		**32**	**65**	**110**	**42**	**13**			**684**	**47**	**474**	**353**								1 914	**1 914**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP			4	2			15	17					21	26	74	37	1			455	13	403									1 068	1 068
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		1	1	1		1	13	2		14	23		11	39	36	5	12			229	34	71	353								846	846
1P1E, Alumbrado Público	BT5C		4	3	1	1			1	17		2	8					74		8 220		6 045	5 251	37							19 664	19 664
1P1E, Alumbrado Público Especial			16				32	73		15					53	11	168	2						19							389	389
1E, Residencial Total	**BT5B**	**66 048**	**15 114**	**3 424**	**2 789**	**3 829**	**255 389**	**543 211**	**2 261**	**324 549**	**599 355**	**30 789**	**96 980**	**873 067**	**534 932**	**399 190**	**176 610**	**8 008**	**11 775**	**1 502 249**	**931 880**	**1 069 767**	**458 547**	**8 296**		**6 594**	**1 522**				7 926 175	**7 926 175**
De 1 a 30 kW.h		50 540	6 929	956	1 390	1 871	72 041	267 520	732	219 526	353 529	15 927	27 872	493 420	194 557	155 903	57 138	2 762	4 778	259 313	404 355	150 274	126 734	3 082		5 208	567				2 876 924	2 876 924
De 31 a 100 kW.h		12 407	5 979	1 440	1 058	1 483	91 539	159 013	756	80 504	170 156	10 792	29 537	258 506	191 380	128 337	67 616	3 306	4 888	348 517	284 559	217 877	170 180	3 543		1 193	816				2 245 382	2 245 382
De 101 a 150 kW.h		1 820	1 140	501	180	256	43 598	49 230	288	13 643	39 563	2 399	14 402	64 064	70 603	53 389	26 877	1 307	1 191	262 366	113 562	172 245	76 876	960		111	126				1 010 697	1 010 697
De 151 a 300 kW.h		944	771	380	104	155	37 251	45 986	273	8 283	26 586	1 340	16 391	44 321	57 767	45 879	19 812	556	709	376 335	98 835	294 102	65 811	550		63	12				1 143 216	1 143 216
De 301 a 500 kW.h		231	174	100	27	40	7 599	13 326	103	1 654	5 893	244	5 472	8 813	13 252	10 419	3 494	63	153	151 577	21 705	137 544	12 988	111		11	1				394 994	394 994
De 501 a 750 kW.h		59	53	32	17	12	1 981	4 464	55	515	1 966	57	1 918	2 325	4 010	2 952	921	8	37	57 674	5 320	54 916	3 215	38		5					142 550	142 550
De 751 a 1000 kW.h		17	22	12	5	7	664	1 540	27	190	722	20	654	751	1 292	958	292	3	8	20 354	1 627	19 910	1 090	7		1					50 173	50 173
Exceso de 1000 kW.h		30	46	3	8	5	716	2 132	27	234	940	10	734	867	2 071	1 353	460	3	11	26 113	1 917	22 899	1 653	5		2					62 239	62 239
1E, Residencial Total	**BT5D**	**2**				**2**								**203**																	207	**207**
De 1 a 30 kW.h						2								10																	12	12
De 31 a 100 kW.h		2												7																	9	9
De 101 a 150 kW.h														4																	4	4
De 151 a 300 kW.h														19																	19	19
De 301 a 500 kW.h														24																	24	24
De 501 a 750 kW.h														20																	20	20
De 751 a 1000 kW.h														16																	16	16
Exceso de 1000 kW.h														103																	103	103
1E, Residencial Total	**BT5E**													**146**																	146	**146**
De 1 a 30 kW.h														45																	45	45
De 31 a 100 kW.h														53																	53	53
De 101 a 150 kW.h														26																	26	26
De 151 a 300 kW.h														21																	21	21
De 301 a 500 kW.h														1																	1	1
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5F**																															
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	2 801	676	189		169	16 515	36 710		16 684	56 660	1 024	10 609	77 807	26 492	21 667	15 830	1 052	1 826	62 960	70 615	209 199	32 597	697		309	372				663 460	663 460
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													718																	718	718
1P-BT, No Residencial	BT6	119	1		2	3	690	678	1	286	1 210		120	2 866	916	1 128	682	14		6 537	1 712	6 811	746	31		3	27				24 583	24 583
1E-BT, Servicio prepago	BT7															41 684					62 275										103 959	103 959
1E-BT Residencial Total	BT8	10 763																							208 145			8 174	13 432	6 677	247 191	247 191
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**79 903**	**15 876**	**4 413**	**2 793**	**4 009**	**274 733**	**582 808**	**2 269**	**342 741**	**658 847**	**31 856**	**108 430**	**956 725**	**564 888**	**465 423**	**194 308**	**9 094**	**13 730**	**1 588 258**	**1 069 696**	**1 313 274**	**499 126**	**9 107**	**208 145**	**6 907**	**1 928**	**8 174**	**13 432**	**6 677**	**9 037 570**	**9 039 310**
Muy Alta Tensión	MAT						2	2													6	1	2							13	82
Alta Tensión	AT			4				3			1			2	4	1				6	6		21							48	180
Media Tensión	MT	163	56	746	1	2	1 782	1 694	2	1 118	1 314	38	572	1 441	1 772	1 372	890	14	27	2 031	2 570	2 745	876	22			7				21 255	22 794
Baja Tensión	BT	79 740	15 820	3 663	2 792	4 007	272 949	581 109	2 267	341 623	657 532	31 818	107 858	955 282	563 112	464 050	193 418	9 080	13 703	1 586 221	1 067 114	1 310 528	498 227	9 085	208 145	6 907	1 921	8 174	13 432	6 677	9 016 254	9 016 254
Residencial	BTR	76 813	15 114	3 424	2 789	3 831	255 389	543 211	2 261	324 549	599 355	30 789	96 980	873 270	534 932	440 874	176 610	8 008	11 775	1 502 249	994 155	1 069 767	458 547	8 296	208 145	6 594	1 522	8 174	13 432	6 677	8 277 532	8 277 532
No Residencial	BTNR	2 927	706	239	3	176	17 560	37 898	6	17 074	58 177	1 029	10 878	82 012	28 180	23 176	16 808	1 072	1 928	83 972	72 959	240 761	39 680	789		313	399				738 722	738 722

1.2 NÚMERO DE CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA		MES											
CONCESIONARIA		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TOTAL GENERAL		**9 004 649**	**9 022 428**	**9 039 306**									
GENERADORA													
SUB-TOTAL		**1 721**	**1 723**	**1 736**									
	Agroindustrias San Jacinto	1	1	1									
	Atria Energía	584	585	585									
	Bio Energia del Chira	5	5	5									
	Celepsa	44	25	26									
	Chinango	2	2	2									
	Egasa	10	10	10									
	Egemsa	10	10	10									
	Egesur	2	2	2									
	Eléctrica Huallaga	7	7	7									
	Electroperú	15	15	15									
	Enel Generación Perú	241	252	259									
	Enel Generación Piura	2	2	2									
	Engie	122	115	113									
	Fénix Power	82	102	106									
	Huanza	9	9	9									
	Huaura Power Group S.A.	15	9	9									
	Inland Energy	1	1	1									
	Kallpa	303	304	307									
	La Virgen SAC	23	27	28									
	Shougesa	3	3	3									
	Statkraft	182	179	179									
	Termochilca	21	21	20									
	C.H. Tingo	1	1	1									
	Huanchor	1	1	1									
	Orazul Energy Peru	12	12	12									
	Colca Solar	1	1	1									
	Cogeneración Oquendo	5	5	5									
	Orazul Energy Perú	3	3	3									
	San Gabán	14	14	14									
DISTRIBUIDORA													
SUB-TOTAL		**9 002 928**	**9 020 705**	**9 037 570**									
	Adinelsa	79 496	79 638	79 903									
	Coelvisac	4 402	4 405	4 413									
	Electro Dunas	272 532	273 868	274 733									
	Electro Puno	341 691	342 347	342 741									
	Electro Sur Este	657 398	659 511	658 847									
	Electrocentro	950 614	952 870	956 725									
	Electronoroeste	563 033	563 717	564 888									
	Electronorte	463 839	465 100	465 423									
	Enel Distribución	1 582 944	1 585 255	1 588 258									
	Hidrandina	1 067 424	1 069 173	1 069 696									
	Chavimochic	15 778	15 812	15 876									
	Edelsa	2 773	2 786	2 793									
	Egepsa	3 966	3 987	4 009									
	Eilhicha	6 868	6 886	6 907									
	Electro Oriente	580 646	581 562	582 808									
	Electro Pangoa	2 232	2 255	2 269									
	Electro Tocache	31 807	31 830	31 856									
	Electro Ucayali	108 201	108 304	108 430									
	Electrosur	193 675	194 000	194 308									
	Emsemsa	9 082	9 094	9 094									
	Emseusa	13 681	13 688	13 730									
	Entelin	6 677	6 677	6 677									
	Ergon	208 145	208 145	208 145									
	Esempat	1 923	1 763	1 928									
	Luz del Sur	1 305 762	1 309 002	1 313 274									
	Perú Microenergia	8 174	8 174	8 174									
	Seal	497 645	498 328	499 126									
	Sersa	9 088	9 096	9 107									
	Tre Perú SAC	13 432	13 432	13 432									

1.3 NÚMERO DE CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TOTAL PERÚ		**9 004 649**	**9 022 428**	**9 039 306**									
MERCADO LIBRE													
TOTAL LIBRE		**3 274**	**3 274**	**3 290**									
MUY ALTA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**89**	**89**	**89**									
	Atria Energía	1	1	1									
	C.H. Tingo	1	1	1									
	Celepsa	10	5	5									
	Cogeneración Oquendo	1	1	1									
	Colca Solar	1	1	1									
	Egemsa	1	1	1									
	Eléctrica Huallaga	2	3	3									
	Electro Dunas	2	2	2									
	Electro Oriente	2	2	2									
	Electroperú	12	12	12									
	Enel Generación Perú	16	16	16									
	Engie	9	9	9									
	Fénix Power		4	4									
	Hidrandina	6	6	6									
	Huanza	4	4	4									
	SER Chacas San Luis	4	4	4									
	Kallpa	10	10	10									
	SER SFD Sierra	1	1	1									
	Orazul Energy Peru	1	1	1									
	Seal	2	2	2									
	Statkraft	1	1	1									
	Termochilca	2	2	2									
ALTA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**166**	**165**	**165**									
	Agroindustrias San Jacinto	1	1	1									
	Atria Energía	39	39	39									
	Bio Energia del Chira	1	1	1									
	SER Acari	8	5	5									
	Chinango	1	1	1									
	Coelvisac	4	4	4									
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	2	2	2									
	SER Calango	2	2	2									
	SER Inhuari	1	1	1									
	Electro Oriente	3	3	3									
	Electro Sur Este	1	1	1									
	Electrocentro	1	1	1									
	Electronoroeste	3	4	4									
	Electronorte	1	1	1									
	Electroperú	2	2	2									
	Enel Distribución	6	6	6									
	Enel Generación Perú	17	17	17									
	Engie	9	9	9									
	Fénix Power	5	9	9									
	Hidrandina	3	3	3									
	Huanchor	1	1	1									
	Huanza	3	3	3									
	Kallpa	12	12	12									
	La Virgen SAC	2	2	2									
	San Gabán	6	6	6									
	Seal	20	20	20									
	Shougesa	1	1	1									
	Statkraft	9	6	6									
	Termochilca	2	2	2									
MEDIA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**3 019**	**3 020**	**3 036**									
	Agropecuaria Aurora	3	3	3									
	Atria Energía	544	545	545									
	Bio Energia del Chira	4	4	4									
	Celepsa	26	15	16									
	Chinango	1	1	1									
	Coelvisac	244	246	248									
	Cogeneración Oquendo	2	2	2									
	Egasa	10	10	10									
	Egemsa	7	7	7									
	Egesur	2	2	2									
	Eléctrica Huallaga	4	3	3									
	Electro Dunas	178	180	180									
	Electro Oriente	45	45	45									
	Electro Sur Este	6	6	6									
	Electro Tocache	2	2	2									
	Electro Ucayali	5	4	4									
	Electrocentro	4	4	4									
	Electronoroeste	48	49	49									
	Electronorte	39	39	39									
	Electroperú	1	1	1									
	Electrosur	20	19	19									
	Enel Distribución	456	450	452									
	Enel Generación Perú	208	219	226									
	Enel Generación Piura	2	2	2									
	Fotlam	104	97	95									
	Fénix Power	77	89	93									
	Hidrandina	56	56	56									
	Huanza	2	2	2									
	Huaura Power Group S.A.	11	5	5									
	Inland Energy	1	1	1									
	Kallpa	281	282	285									
	La Virgen SAC	21	25	26									
	Luz del Sur	339	337	335									
	Orazul Energy Peru	11	11	11									
	San Gabán	8	8	8									
	Seal	55	57	58									
	Sersa	1	1	1									
	Shougesa	2	2	2									
	Statkraft	172	172	172									
	Termochilca	17	17	16									

1.3 NÚMERO DE CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
MERCADO REGULADO													
TOTAL REGULADO		**9 001 375**	**9 019 154**	**9 036 016**									
ALTA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**6**	**6**	**5**									
	Electrocentro	2	2	1									
	Hidrandina	3	3	3									
	Seal	1	1	1									
MEDIA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**19 710**	**19 713**	**19 757**									
	Adinelsa	162	160	163									
	Chavimochic	55	56	56									
	Coelvisac	498	498	498									
	Edelsa	1	1	1									
	Egepsa	2	2	2									
	Electro Dunas	1 597	1 595	1 602									
	Electro Oriente	1 646	1 646	1 649									
	Electro Pangoa	2	2	2									
	Electro Puno	1 117	1 117	1 118									
	Electro Sur Este	1 309	1 306	1 308									
	Electro Tocache	36	36	36									
	Electro Ucayali	564	565	568									
	Electrocentro	1 412	1 416	1 437									
	Electronoroeste	1 717	1 719	1 723									
	Electronorte	1 333	1 330	1 333									
	Electrosur	863	867	871									
	Emsemsa	14	14	14									
	Emseusa	28	28	27									
	Enel Distribución	1 586	1 586	1 579									
	Esempat	7	7	7									
	Hidrandina	2 513	2 510	2 514									
	Luz del Sur	2 410	2 412	2 410									
	Seal	816	818	818									
	Sersa	22	22	21									
BAJA TENSIÓN													
SUB-TOTAL		**8 981 659**	**8 999 435**	**9 016 254**									
	Adinelsa	79 334	79 478	79 740									
	Chavimochic	15 723	15 756	15 820									
	Coelvisac	3 656	3 657	3 663									
	Edelsa	2 772	2 785	2 792									
	Egepsa	3 964	3 985	4 007									
	Eilhicha	6 868	6 886	6 907									
	Electro Dunas	270 755	272 091	272 949									
	Electro Oriente	578 950	579 866	581 109									
	Electro Pangoa	2 230	2 253	2 267									
	Electro Puno	340 574	341 230	341 623									
	Electro Sur Este	656 082	658 198	657 532									
	Electro Tocache	31 769	31 792	31 818									
	Electro Ucayali	107 632	107 735	107 858									
	Electrocentro	949 195	951 447	955 282									
	Electronoroeste	561 265	561 945	563 112									
	Electronorte	462 466	463 730	464 050									
	Electrosur	192 792	193 114	193 418									
	Emsemsa	9 068	9 080	9 080									
	Emseusa	13 653	13 660	13 703									
	Enel Distribución	1 580 896	1 583 213	1 586 221									
	Entelin	6 677	6 677	6 677									
	Ergon	208 145	208 145	208 145									
	Esempat	1 916	1 756	1 921									
	Hidrandina	1 064 843	1 066 595	1 067 114									
	Luz del Sur	1 303 012	1 306 252	1 310 528									
	Perú Microenergia	8 174	8 174	8 174									
	Seal	496 751	497 430	498 227									
	Sersa	9 065	9 073	9 085									
	Tre Perú SAC	13 432	13 432	13 432									

1.4 NÚMERO DE CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA	SISTEMA	MES											
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TOTAL GENERAL		**9 001 375**	**9 019 154**	**9 036 016**									
Adinelsa	Asquipata	327	330	330									
	Cajatambo	5 058	5 080	5 099									
	Canta	2 134	2 140	2 145									
	Charape	598	596	601									
	Chuquibamba	626	627	629									
	Coracora	10 047	10 047	10 052									
	Gracias a Dios	274	276	276									
	Hongos	2 519	2 517	2 510									
	Huarochirí	8 123	8 125	8 146									
	Huaura-Sayan 2da Etapa	2 549	2 551	2 554									
	Humay Pampano	1 224	1 228	1 232									
	Lunahuana	3 936	3 938	3 941									
	Marcabamba	1 060	1 062	1 064									
	Pasco Rural (Huachón)	984	991	992									
	PSE Yauca del Rosario	709	709	712									
	Quicacha	1 868	1 870	1 890									
	Quinches	2 935	2 939	2 937									
	Santa Leonor	3 842	3 847	3 851									
	SER Castrovirreyna-Huaytara	2 145	2 154	2 157									
	SER Chacas San Luis	802	801	802									
	SER SFD Selva	2 822	2 822	2 826									
	SER SFD Sierra	7 381	7 392	7 508									
	SER Valle Sagrado	364	365	367									
	SFD Costa	412	425	429									
	Tambo Quemado	1 411	1 412	1 413									
	Valle Purmacana	3 221	3 232	3 242									
	Yauyos	148	148	148									
	SER Datem Marañon	608	610	613									
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	266	269	269									
	Sistema Eléctrico Rural Ayacucho Sur	827	825	826									
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	172	174	174									
	SER Acari	5 076	5 108	5 124									
	SER Pampa Concon Topara	2 722	2 722	2 739									
	SER Quilmana	283	283	283									
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	507	506	509									
	SER Calango	275	275	274									
	SER Inhuari	1 241	1 242	1 239									
Total Adinelsa		**79 496**	**79 638**	**79 903**									
Chavimochic	Chao	13 205	13 232	13 292									
	SER Chao	1 411	1 417	1 422									
	SER Tamguche Desarenador	73	73	73									
	Tanquche Desarenador	1 089	1 090	1 089									
Total Chavimochic		**15 778**	**15 812**	**15 876**									
Coelvisac	Andahuasi	2 110	2 110	2 114									
	Olmos-Motupe-Illimo	503	505	508									
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	96	96	95									
	Villacurí	1 445	1 444	1 444									
Total Coelvisac		**4 154**	**4 155**	**4 161**									
Edelsa	Edelsa	2 773	2 786	2 793									
Total Edelsa		**2 773**	**2 786**	**2 793**									
Egepsa	Pangoa 2	3 966	3 987	4 009									
Total Egepsa		**3 966**	**3 987**	**4 009**									
Eilhicha	SER Chacas II	1 808	1 813	1 816									
	Sistema Electrico Rural Chacas	5 060	5 073	5 091									
Total Eilhicha		**6 868**	**6 886**	**6 907**									
Electro Dunas	Chaviña	609	609	607									
	Chincha	48 593	48 753	48 903									
	Chincha Baja Densidad	10 660	10 710	10 729									
	Chincha Rural	3 090	3 093	3 094									
	Coracora	3 675	3 686	3 687									
	Huaytará-Chocorvos	6 267	6 275	6 280									
	Ica	93 249	94 016	94 502									
	Incuyo	438	439	440									
	Nasca	15 420	15 459	15 485									
	Nasca Rural	1 890	1 900	1 903									
	Palpa	3 432	3 441	3 450									
	Palpa Rural	7 857	7 877	7 886									
	Paracas	2 329	2 338	2 347									
	Pausa	1 162	1 163	1 164									
	Pisco	33 842	33 960	34 036									
	Pisco Urbano Rural	4 374	4 393	4 408									
	Puquio	4 594	4 610	4 612									
	Puquio Rural	6 717	6 731	6 730									
	Santa Margarita	21 292	21 363	21 410									
	Tacama	2 723	2 730	2 738									
	Tambo Quemado	139	140	140									
Total Electro Dunas		**272 352**	**273 686**	**274 551**									
Electro Oriente	Bagua-Jaén	39 118	39 263	39 305									
	Caballococha	2 487	2 492	2 500									
	Chachapoyas	11 371	11 423	11 469									
	Contamana	4 330	4 330	4 329									
	Electro Oriente	644	644	644									
	Estrecho (Putumayo)	686	688	728									
	Fotiam	369	369	369									
	Fotovol Requena	2 797	2 797	2 797									
	Gera	11 370	11 389	11 409									
	Indiana	954	956	958									
	Iquitos	80 433	80 365	80 381									
	Iquitos Rural	14 406	14 413	14 392									
	Isla Santa Rosa	444	437	435									
	Lagunas	1 590	1 591	1 589									
	Nauta	4 453	4 435	4 437									
	Nuevo Seasme	1 780	1 788	1 795									
	Orellana	1 311	1 315	1 312									
	Requena	4 815	4 809	4 820									
	Rioja Oriente	40 657	40 782	40 918									
	San Francisco	1 094	1 096	1 111									
	San Ignacio	9 748	9 765	9 766									
	San Ignacio Rural	31 957	32 012	32 023									
	San Pablo (SER Mayoruna)	1 740	1 742	1 737									
	SER Bagua - Jaén Rural	36 422	36 482	36 555									
	SER Caballococha Rural	1 481	1 488	1 494									
	SER Chachapoyas Rural	5 065	5 076	5 092									
	SER Gran Perú	50	50	50									
	SER Iquitos Zona Sur	2 888	2 879	2 880									
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	156	155	155									
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	227	227	228									
	SER Ponaza - Aypena	68	68	69									
	SER Ponaza - Barranquita	123	122	122									
	SER Ponaza - Cedro Pampa	111	111	112									
	SER Ponaza - Huañipo	218	219	218									
	SER Ponaza - Leoncio Prado	257	257	259									
	SER Ponaza - Paucar	29	29	29									
	SER Ponaza - San Antonio	74	74	74									
	SER Ponaza - Shambuyacu	697	698	697									
	SER Ponaza - Simón Bolivar	114	114	114									
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	235	236	238									
	SER Ponaza - Vista Alegre	96	96	95									
	SER Pongo de Caynarachi	3 660	3 667	3 699									
	SER Pucará	9 525	9 590	9 612									
	SER Rodriguez De Mendoza	3 738	3 739	3 745									
	SER San Lorenzo	2 405	2 406	2 406									
	SER Yurimaguas	4 681	5 186	5 206									
	Sistema Eléctrico Islandia	438	436	463									
	Sistema Eléctrico Pisuquia	743	743	742									
	Tabaconas	4 622	4 635	4 633									
	Tamshiyacu	1 618	1 621	1 625									
	Tarapoto	43 942	44 042	44 158									
	Tarapoto Rural	31 994	32 093	32 203									
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	23 612	22 983	23 066									
	Padre Cocha	547	546	547									
	Bellavista Urbano Rural	49 797	49 938	50 122									
	Moyobamba Rural	4 015	4 046	4 055									
	Bellavista Rural	9 457	9 469	9 520									
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	24 019	24 048	24 078									
	Chachapoyas Rural, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla	25 215	25 270	25 338									
	Moyobamba Urbano	18 917	18 987	19 046									
	Genaro Herrera	786	785	789									
Total Electro Oriente		**580 596**	**581 512**	**582 758**									
Electro Pangoa	Pangoa	2 232	2 255	2 269									
Total Electro Pangoa		**2 232**	**2 255**	**2 269**									

1.4 NÚMERO DE CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA	SISTEMA	MES											
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Electro Puno	Antauta	4 083	4 094	4 096									
	Ayaviri	15 249	15 280	15 294									
	Azángaro	15 286	15 205	15 222									
	Azángaro Rural	37 054	37 143	37 255									
	Ilave-Pomata	46 988	47 058	47 043									
	Juliaca	104 622	104 913	105 106									
	Juliaca Rural	25 099	25 149	25 093									
	Puno	50 558	50 732	50 787									
	Puno Baja Densidad	6 490	6 507	6 513									
	San Gabán	1 079	1 081	1 090									
	SER Ayaviri	4 857	4 858	4 861									
	SER Azángaro	14 488	14 500	14 593									
	SER Ilave Pomata	5 762	5 728	5 723									
	SER Juliaca	8 175	8 190	8 149									
	SER San Gabán	1 901	1 909	1 916									
Total Electro Puno		**341 691**	**342 347**	**342 741**									
Electro Sur Este	Abancay	27 776	27 930	28 055									
	Abancay Rural	17 620	17 633	17 655									
	Andahuaylas	59 163	59 328	59 421									
	Chacapuente	16 158	16 258	16 251									
	Chumbivilcas	25 911	25 861	25 865									
	Chuquibambilla	7 404	7 415	7 411									
	Combapata	25 971	26 011	26 049									
	Cusco	169 135	169 699	170 169									
	La Convención	15 311	15 350	15 432									
	La Convención Rural	26 451	26 625	26 632									
	Machupicchu	1 270	1 275	1 274									
	Mazuko	6 714	6 782	6 820									
	Puerto Maldonado	29 934	30 092	30 107									
	Puerto Maldonado Rural	7 585	7 621	7 614									
	SER Apurimac	12 700	12 710	12 628									
	SER Fotovoltaico	2 731	2 741	1 484									
	SER Fotovoltaico BT8-70	1 420	1 415	990									
	SER Iberia	843	843	837									
	SER Machupicchu	11 636	11 637	11 639									
	SER Mazuco	4 312	4 324	4 359									
	SER Quispicanchi	4 120	4 124	4 124									
	SER Valle Sagrado	10 854	10 872	10 823									
	SER Vilcanota	11 564	11 590	11 593									
	SER Yauri	1 957	1 946	1 940									
	Sicuani	15 674	15 722	15 759									
	Sicuani Rural	17 932	18 041	18 021									
	Valle Sagrado 1	39 589	39 694	39 780									
	Valle Sagrado 2	30 782	30 926	30 945									
	Valle Sagrado 3	36 688	36 801	36 883									
	Yauri	18 186	18 238	18 280									
Total Electro Sur Este		**657 391**	**659 504**	**658 840**									
Electro Tocache	Tocache	21 346	21 371	21 371									
	Tocache Rural	10 459	10 457	10 483									
Total Electro Tocache		**31 805**	**31 828**	**31 854**									
Electro Ucayali	Aguaytía	4 874	4 884	4 884									
	Atalaya	2 929	2 932	2 942									
	Campo Verde	1 957	1 962	1 964									
	Pucallpa	75 820	75 897	75 993									
	SER Aguaytía	9 058	9 067	9 075									
	SER Atalaya	215	215	217									
	SER Fotovoltaico	656	656	656									
	SER Pucallpa-Campo Verde	12 298	12 298	12 303									
	SER Purus	389	389	392									
Total Electro Ucayali		**108 196**	**108 300**	**108 426**									
Electrocentro	Aucayacu	4 716	4 724	4 735									
	Ayacucho	61 539	61 761	62 250									
	Ayacucho Rural	20 198	20 250	20 375									
	Ayacucho Rural SER	83 776	83 855	84 152									
	Cangallo Llusita	17 007	17 014	17 060									
	Carhuamayo	1 568	1 568	1 568									
	Chalhuamayo - Satipo	21 327	21 382	21 440									
	Chanchamayo	10 902	10 945	11 000									
	Huancavelica Ciudad	13 872	13 891	13 932									
	Huancavelica Rural	28 877	28 917	29 014									
	Huancavelica Rural SER	7 887	7 906	7 917									
	Huancayo	127 948	128 372	128 922									
	Huanta Ciudad	11 315	11 357	11 408									
	Huanta Rural	18 957	18 990	19 053									
	Huánuco	55 843	55 854	56 057									
	Huánuco Rural 1	12 576	12 659	12 772									
	Huanuco Rural 2	21 270	21 338	21 456									
	Huanuco Rural 2 SER	44 291	44 394	44 498									
	Junin	8 422	8 435	8 456									
	Oroya	22 485	22 502	22 551									
	Pampas	15 032	15 061	15 388									
	Pasco	20 160	20 183	20 193									
	Pasco Rural	11 685	11 813	11 837									
	Pichanaki	14 501	14 517	14 554									
	Pozuzo	2 647	2 661	2 674									
	San Francisco	5 173	5 159	5 178									
	San José	13 439	13 436	13 477									
	SER Aucayacu	27 308	27 327	27 399									
	SER Carhuamayo	1 966	1 971	1 975									
	SER Yaupi	6 891	6 930	6 965									
	Tablachaca	5 538	5 532	5 568									
	Tarma	16 359	16 408	16 455									
	Tarma Chanchamayo SER	5 644	5 635	5 628									
	Tarma Rural	16 109	16 139	16 179									
	Tingo María	21 624	21 670	21 766									
	Tingo María Rural	6 484	6 489	6 527									
	Tingo Maria SER	9 590	9 598	9 622									
	Valle Del Mantaro 1	34 922	35 086	35 199									
	Valle Del Mantaro 3	27 291	27 451	27 644									
	Valle Del Mantaro 3 SER	1 996	1 998	1 999									
	Valle Del Mantaro 4	39 987	40 084	40 193									
	Yaupi	13 282	13 300	13 334									
	Pozuzo Rural	8 042	7 992	7 887									
	Pozuzo Rural SER	1 638	1 641	1 645									
	Valle del Mantaro 2 Urbano	12 785	12 857	12 927									
	Valle del Mantaro 2 Rural	15 740	15 813	15 891									
Total Electrocentro		**950 609**	**952 865**	**956 720**									
Electronoroeste	Bajo Piura	31 762	31 791	32 000									
	Catacaos	21 817	21 870	21 812									
	Corrales	8 672	8 635	8 648									
	El Arenal	15 454	15 439	15 439									
	Frontera	3 851	3 855	3 877									
	Huancabamba-Huarmaca	28 703	28 748	28 796									
	Paita	25 062	25 061	25 061									
	Piura	123 052	123 250	123 664									
	Santo Domingo-Chalaco I y II	24 908	24 930	25 049									
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	78 533	78 728	78 982									
	SER Tumbes	1 606	1 609	1 616									
	Sistema Eléctrico Rural La Niña	12	12	12									
	Sullana	60 648	60 711	60 563									
	Talara	30 264	30 369	30 349									
	Tumbes	22 963	22 951	23 089									
	Tumbes Rural	8 016	7 987	7 996									
	Zarumilla	9 721	9 670	9 658									
	Zarumilla Rural	2 393	2 391	2 389									
	Zorritos	4 412	4 395	4 405									
	Máncora Urbano	12 256	12 298	12 339									
	Chulucanas Urbano Rural	31 416	31 490	31 595									
	Las Lomas	11 594	11 593	11 602									
	Ayabaca	5 867	5 881	5 894									
Total Electronoroeste		**562 982**	**563 664**	**564 835**									

1.4 NÚMERO DE CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Unidades)

EMPRESA	SISTEMA	MES											
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Electronorte	Bambamarca	5 601	5 624	5 617									
	Bambamarca Rural	8 074	8 079	8 073									
	Chiclayo	208 877	209 418	209 410									
	Chiclayo Baja Densidad Rural	3 844	3 842	3 858									
	Chogoyape Ser	2 964	2 964	2 964									
	Chongoyape	9 918	9 907	9 898									
	Chota	9 275	9 282	9 305									
	Chota Rural	3 661	3 674	3 679									
	Cutervo	11 606	11 632	11 650									
	Niepos	5 811	5 820	5 823									
	Olmos	27 572	27 693	27 740									
	Querocoto	1 188	1 189	1 191									
	SER Cutervo	34 582	34 745	34 777									
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	35 579	35 613	35 575									
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	2 123	2 129	2 127									
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	803	803	803									
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	12 853	12 858	12 856									
	Chiclayo Baja Densid	79 468	79 788	80 037									
Total Electronorte		**463 799**	**465 060**	**465 383**									
Electrosur	Ilo	32 421	32 493	32 542									
	Moquegua	29 108	29 213	29 290									
	Moquegua Rural	1 707	1 710	1 716									
	Puquina-Omate-Ubinas	5 494	5 498	5 489									
	SER Inclan	129	129	130									
	SER Torata	345	345	345									
	Tacna	108 643	108 732	108 873									
	Tarata	6 758	6 776	6 785									
	Tomasiri	3 449	3 456	3 468									
	Yarada	5 601	5 629	5 651									
Total Electrosur		**193 655**	**193 981**	**194 289**									
Emsemsa	Paramonga	9 082	9 094	9 094									
Total Emsemsa		**9 082**	**9 094**	**9 094**									
Emseusa	Utcubamba	13 681	13 688	13 730									
Total Emseusa		**13 681**	**13 688**	**13 730**									
Enel Distribución	Canta	2 140	2 142	2 142									
	Churín	1 433	1 434	1 441									
	Hoyos-Acos	1 540	1 540	1 532									
	Huacho	54 962	55 040	55 145									
	Huaral-Chancay	46 981	47 073	47 094									
	Lima Norte	1 429 383	1 431 466	1 434 230									
	Pativilca	4 298	4 298	4 298									
	Ravira-Pacaraos	735	735	731									
	Sayán-Humaya	5 620	5 628	5 646									
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	3 425	3 427	3 431									
	Supe-Barranca	30 494	30 556	30 629									
	Valle del Caral	585	585	595									
	Yaso	886	875	886									
Total Enel Distribución		**1 582 482**	**1 584 799**	**1 587 800**									
Entelin	Entelin Fotovoltaico	6 677	6 677	6 677									
Total Entelin		**6 677**	**6 677**	**6 677**									
Ergon	Zona Centro	68 101	68 101	68 101									
	Zona Norte	77 901	77 901	77 901									
	Zona Sur	62 143	62 143	62 143									
Total Ergon		**208 145**	**208 145**	**208 145**									
Esempat	Valle Pativilca	1 923	1 763	1 928									
Total Esempat		**1 923**	**1 763**	**1 928**									
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	90 495	90 850	91 623									
	Cajabamba	6 000	6 030	6 045									
	Cajamarca	67 040	67 275	67 353									
	Cajamarca Baja Densidad	7 416	7 417	6 660									
	Cajamarca Rural	20 467	20 524	20 524									
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	67 469	67 705	67 799									
	Casma	8 213	8 224	8 225									
	Casma Rural	6 577	6 586	6 600									
	Catilluc	481	482	483									
	Celendín	15 695	15 710	15 694									
	Chimbote	92 472	92 472	92 235									
	Chimbote Rural	2 124	2 122	2 118									
	Chiquián	2 482	2 486	2 488									
	Guadalupe	45 093	45 272	45 334									
	Guadalupe Rural	11 333	11 339	11 365									
	Huallanca	3 602	3 594	3 600									
	Huamachuco	8 761	8 775	8 787									
	Huari	5 867	5 874	5 894									
	Huarmey	7 150	7 159	7 171									
	La Arenita	41 000	40 680	40 535									
	Namora	5 324	5 332	5 340									
	Nepeña	6 011	6 014	5 991									
	Otuzco-Motil-Florida	8 883	8 897	8 920									
	Paiján-Malabrigo	15 127	15 141	15 089									
	Pallasca	9 293	9 310	9 324									
	Pomabamba	5 046	5 057	4 466									
	Porcón-La Pajuela	2 112	2 111	2 103									
	Quiruvilca	1 495	1 496	1 498									
	Santa	4 074	4 081	4 067									
	Santa Rural	9 229	9 236	9 222									
	SER Cajamarca	73 937	74 102	74 896									
	SER Chimbote	24 266	24 286	24 284									
	SER Huaymey	2 825	2 836	2 851									
	Sihuas	3 264	3 267	3 265									
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	60 198	60 226	60 244									
	Tayabamba	8 386	8 395	8 397									
	Ticapampa	7 492	7 498	7 496									
	Trujillo	281 920	282 460	282 821									
	Trujillo Baja Densidad	13 037	13 068	13 088									
	Trujillo Rural	3 271	3 277	3 289									
	Virú	12 432	12 437	12 447									
Total Hidrandina		**1 067 359**	**1 069 108**	**1 069 631**									
Luz del Sur	Cañete	39 381	39 486	39 549									
	Lima Sur	1 257 118	1 260 144	1 264 265									
	Lunahuaná	8 923	9 034	9 124									
Total Luz del Sur		**1 305 422**	**1 308 664**	**1 312 938**									
Perú Microenergía	Cajamarca SF	8 174	8 174	8 174									
Total Perú Microenergía		**8 174**	**8 174**	**8 174**									
Seal	Arequipa	365 316	365 863	366 456									
	Atico	1 758	1 760	1 762									
	Bella Unión-Chala	9 418	9 408	9 419									
	Chuquibamba	5 210	5 204	5 210									
	Islay	23 045	23 081	23 108									
	Majes-Siguas	23 362	23 396	23 445									
	Repartición-La Cano	14 176	14 199	14 224									
	SER Acari Chala	88	87	87									
	SER Arcata	80	77	77									
	SER Caraveli II Etapa	3 992	3 988	3 982									
	SER Chuquibamba IV Etapa	1 588	1 586	1 584									
	SER Colca	2 035	2 035	2 036									
	SER Cotahuasi	1 106	1 104	1 101									
	SER Huanca	114	117	117									
	SER La Barrera	204	203	201									
	Valle De Majes	7 250	7 249	7 273									
	Valle Del Colca	6 846	6 848	6 850									
	Camaná, Ocoña, Caravelí	24 776	24 845	24 916									
	Cotahuasi, Orcopampa	6 674	6 669	6 669									
	SER Yuramayo	530	530	529									
Total Seal		**497 568**	**498 249**	**499 046**									
Sersa	Rioja	9 087	9 095	9 106									
Total Sersa		**9 087**	**9 095**	**9 106**									
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	13 432	13 432	13 432									
Total Tre Perú SAC		**13 432**	**13 432**	**13 432**									

1.5 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(MW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																														
		Agroindustrias San Jacinto	Agropecuaria Aurora	Atria Energía	Bio Energía del Chira	C.H. Tingo	Celepsa	Chinango	Cogeneración Oquendo	Coca Solar	Egasa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Huallaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huaura Power Group S.A.	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gabán	Shougesa	Statkraft	Termochilca	SUB TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**22 623**	**2 697**	**262 332**	**34 078**	**1 704**	**281 017**	**41 715**	**17 414**	**2 527**	**9 378**	**72 187**	**1 120**	**193 212**	**1 487 674**	**1 200 663**	**3 847**	**1 243 430**	**237 621**	**13 959**	**155 569**	**5 633**	**4 242**	**1 293 530**	**14 908**	**92 568**	**81 575**	**120 917**	**191 180**	**75 218**	**7 164 539**
MERCADO LIBRE																																
TOTAL MERCADO LIBRE		**22 623**	**2 697**	**262 332**	**34 078**	**1 704**	**281 017**	**41 715**	**17 414**	**2 527**	**9 378**	**72 187**	**1 120**	**193 212**	**1 487 674**	**1 200 663**	**3 847**	**1 243 430**	**237 621**	**13 959**	**155 569**	**5 633**	**4 242**	**1 293 530**	**14 908**	**92 568**	**81 575**	**120 917**	**191 180**	**75 218**	**7 164 539**
Muy Alta Tensión	MAT			97		1 704	90 271		8 772	2 527		53 610		63 478	1 440 876	847 638		755 322	41 839		126 388	451		680 800		88 793			334	49 780	4 252 679
Alta Tensión	AT	22 623		13 539	17 435		129 654	35 068	4 539			9 928		403	45 952	41 255		330 190	60 088	13 959	19 422			239 799	1 112		74 218	21 588	5 647	13 724	1 100 142
Media Tensión	MT		2 697	248 697	16 643		61 092	6 647	4 103		9 378	8 650	1 120	129 331	847	311 770	3 847	157 918	135 693		9 759	5 181	4 242	372 931	13 796	3 775	7 358	99 329	185 200	11 714	1 811 719
Baja Tensión	BT																															
MERCADO REGULADO																																
TOTAL MERCADO REGULADO																																
EN MUY ALTA TENSIÓN																																
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																
2E2P	MAT2																															
EN ALTA TENSIÓN																																
TOTAL ALTA TENSIÓN																																
2E2P	AT2																															
EN MEDIA TENSIÓN																																
TOTAL MEDIA TENSIÓN																																
2P2E	MT2																															
1P2E, Presente en Punta	MT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	MT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																															
EN BAJA TENSIÓN																																
TOTAL BAJA TENSIÓN																																
2P2E	BT2																															
1P2E, Presente en Punta	BT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	BT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																															
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																															
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																																
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																																
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																															
1P1E, Alumbrado Público Especial																																
1E, Residencial Total	**BT5B**																															
De 1 a 30 kW.h																																
De 31 a 100 kW.h																																
De 101 a 150 kW.h																																
De 151 a 300 kW.h																																
De 301 a 500 kW.h																																
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
Exceso de 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5D**																															
De 1 a 30 kW.h																																
De 31 a 100 kW.h																																
De 101 a 150 kW.h																																
De 151 a 300 kW.h																																
De 301 a 500 kW.h																																
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
Exceso de 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5E**																															
De 1 a 30 kW.h																																
De 31 a 100 kW.h																																
De 101 a 150 kW.h																																
De 151 a 300 kW.h																																
De 301 a 500 kW.h																																
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5F**																															
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																															
1P-BT, No Residencial	BT6																															
1E-BT, Servicio prepago	BT7																															
1E-BT Residencial Total	BT8																															
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**22 623**	**2 697**	**262 332**	**34 078**	**1 704**	**281 017**	**41 715**	**17 414**	**2 527**	**9 378**	**72 187**	**1 120**	**193 212**	**1 487 674**	**1 200 663**	**3 847**	**1 243 430**	**237 621**	**13 959**	**155 569**	**5 633**	**4 242**	**1 293 530**	**14 908**	**92 568**	**81 575**	**120 917**	**191 180**	**75 218**	**7 164 539**
Muy Alta Tensión	MAT			97		1 704	90 271		8 772	2 527		53 610		63 478	1 440 876	847 638		755 322	41 839		126 388	451		680 800		88 793			334	49 780	4 252 679
Alta Tensión	AT	22 623		13 539	17 435		129 654	35 068	4 539			9 928		403	45 952	41 255		330 190	60 088	13 959	19 422			239 799	1 112		74 218	21 588	5 647	13 724	1 100 142
Media Tensión	MT		2 697	248 697	16 643		61 092	6 647	4 103		9 378	8 650	1 120	129 331	847	311 770	3 847	157 918	135 693		9 759	5 181	4 242	372 931	13 796	3 775	7 358	99 329	185 200	11 714	1 811 719
Baja Tensión	BT																															
Residencial	BTR																															
No Residencial	BTNR																															

1.5 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(MW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																																		
		Adinelsa	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Emsemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Elihicha	Esempat	Perú Microenergía	Tre Perú SAC	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**8 343**	**5 864**	**195 450**	**542**	**886**	**258 627**	**258 107**	**1 015**	**87 370**	**191 038**	**8 905**	**83 355**	**241 906**	**329 048**	**201 859**	**112 005**	**6 558**	**4 883**	**1 804 284**	**500 881**	**1 748 624**	**288 984**	**3 503**	**3 759**	**591**	**749**	**183**	**359**	**200**	**6 347 876**	**13 512 415**
MERCADO LIBRE																																				
TOTAL MERCADO LIBRE				**172 487**			**88 637**	**27 516**			**11 472**	**1 040**	**1 908**	**880**	**62 273**	**19 870**	**12 060**			**460 494**	**78 167**	**182 386**	**57 455**	**387**							**1 177 033**	**8 341 573**
Muy Alta Tensión	MAT						1 810	220													4 108	256	1 655							8 049	4 260 728
Alta Tensión	AT			1 184				10 507			7 732			155	2 998	346				33 771	25 838		18 335							100 866	1 201 007
Media Tensión	MT			171 303			86 827	16 789			3 741	1 040	1 908	726	59 275	19 525	12 060			426 723	48 220	182 130	37 465	387							1 068 119	2 879 837
Baja Tensión	BT																																			
MERCADO REGULADO																																				
TOTAL MERCADO REGULADO		**8 343**	**5 864**	**22 962**	**542**	**886**	**169 990**	**230 591**	**1 015**	**87 370**	**179 566**	**7 866**	**81 447**	**241 026**	**266 775**	**181 988**	**99 944**	**6 558**	**4 883**	**1 343 790**	**422 714**	**1 566 238**	**231 529**	**3 116**	**3 759**	**591**	**749**	**183**	**359**	**200**	**5 170 843**	**5 170 843**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																				
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																				
2E2P	MAT2																																			
EN ALTA TENSIÓN																																				
TOTAL ALTA TENSIÓN														**36**							**595**		**175**									**806**	**806**
2E2P	AT2													**36**							**595**		**175**									806	806
EN MEDIA TENSIÓN																																				
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**1 687**	**1 732**	**21 172**	**6**	**73**	**54 284**	**49 926**	**37**	**27 677**	**33 147**	**1 099**	**21 189**	**34 629**	**72 100**	**36 549**	**29 209**	**4 342**	**479**	**169 834**	**99 712**	**279 048**	**32 411**	**583**			**432**				**971 357**	**971 357**
2P2E	MT2	879	492	3 593	6		14 237	14 720	19	11 533	5 071	470	3 294	8 139	11 781	7 046	13 915		315	13 182	16 480	23 705	5 072	465			397				154 813	154 813
1P2E, Presente en Punta	MT3P	141	158	7 175			18 256	16 832		3 907	9 726	58	8 293	12 466	29 109	12 989	4 351	4 244		56 390	42 245	109 551	10 139				35				346 065	346 065
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	668	865	9 275			15 518	11 625		2 926	8 108	263	9 415	4 796	21 903	8 561	3 751	75	154	52 113	27 690	92 599	10 354	96							280 753	280 753
1P1E, Presente en Punta	MT4P		186	328		27	3 511	2 711		5 601	5 033	249	105	5 587	5 150	5 104	3 872	11		32 119	10 016	33 260	4 177								117 047	117 047
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP		31	801		47	2 761	4 038	19	3 710	5 209	59	81	3 641	4 158	2 850	3 319	12	10	16 029	3 281	19 933	2 670	23							72 679	72 679
EN BAJA TENSIÓN																																				
TOTAL BAJA TENSIÓN		**6 656**	**4 132**	**1 791**	**536**	**813**	**115 706**	**180 665**	**978**	**59 693**	**146 419**	**6 766**	**60 258**	**206 361**	**194 674**	**145 439**	**70 736**	**2 217**	**4 404**	**1 173 957**	**322 406**	**1 287 190**	**198 943**	**2 532**	**3 759**	**591**	**317**	**183**	**359**	**200**	**4 198 679**	**4 198 679**
2P2E	BT2	6		214		1	476	625		51	295		144	435	412	1 399	136	4		5 481	744	15 308	1 122	35		5					26 893	26 893
1P2E, Presente en Punta	BT3P		78	67			1 548	2 907		202	1 391		1 099	1 228	3 710	1 261	463	3		25 135	4 050	52 170	2 373								97 685	97 685
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			92			1 201	2 344		15	1 013		1 113	1 028	3 513	1 785	211	11	269	24 361	2 438	54 935	1 531	33							95 893	95 893
1P1E, Presente en Punta	BT4P			22		5	1 054	774		252	610	3	21	1 411	1 357	674	346			29 837	1 895	58 210	2 112								98 583	98 583
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP			113		10	467	635	26	177	519	11	46	850	451	665	259		79	23 125	1 213	54 631	1 856								85 133	85 133
2E-BT, No Residencial	**BTSA**	**4**		**21**			**271**	**167**		**61**	**141**		**292**	**312**	**511**	**349**	**95**			**4 694**	**345**	**3 460**	**2 262**								**12 985**	**12 985**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP				13			182	164					212	96	301	312	2			3 857	166	3 074									8 379	8 379
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		4		7			89	3		61	141		80	216	210	37	93			837	179	387	2 262								4 606	4 606
1P1E, Alumbrado Público	BT5C		235	121	46	42	7 996	10 465	32	906	13 991	414	2 837	19 207	14 299	10 863	5 703	78	385	63 099	25 312	84 690	14 548	279							275 547	275 547
1P1E, Alumbrado Público Especial			7				50	38		6 476					61	5	180	5						1							6 824	6 824
1E, Residencial Total	**BTSB**	**4 949**	**3 160**	**963**	**490**	**614**	**78 842**	**122 784**	**919**	**38 520**	**90 162**	**4 625**	**36 590**	**125 656**	**134 710**	**100 727**	**47 917**	**1 606**	**2 152**	**875 599**	**210 674**	**712 590**	**142 773**	**1 607**		**413**	**243**				**2 739 283**	**2 739 283**
De 1 a 30 kW.h		973	153	28	45	57	1 757	7 252	24	7 630	9 035	461	804	13 006	5 674	3 813	1 732	68	151	2 740	10 414	2 691	4 398	102		131	20				73 159	73 159
De 31 a 100 kW.h		2 130	1 046	282	182	251	19 534	28 934	138	15 408	30 009	1 973	6 060	45 389	37 313	25 084	15 651	652	909	73 732	54 149	45 315	36 702	656		182	152				441 833	441 833
De 101 a 150 kW.h		685	520	175	70	94	16 487	18 128	105	5 370	15 172	890	5 389	22 724	24 808	18 980	10 031	466	422	97 036	40 786	63 700	28 912	330		38	52				371 374	371 374
De 151 a 300 kW.h		615	625	217	77	97	23 149	28 049	175	5 457	17 286	797	9 930	25 513	32 289	26 645	11 852	319	397	235 976	58 008	187 825	40 260	307		34	16				705 915	705 915
De 301 a 500 kW.h		251	289	105	30	42	8 681	14 811	122	1 965	7 125	278	6 052	9 277	13 197	11 111	3 829	69	157	169 581	22 979	157 666	14 287	113		13	2				442 034	442 034
De 501 a 750 kW.h		111	144	64	30	29	3 547	7 809	104	970	3 725	103	3 307	3 923	6 180	4 878	1 688	13	59	99 354	8 851	96 999	5 693	62		6					247 650	247 650
De 751 a 1000 kW.h		37	81	30	15	18	1 633	3 910	61	497	1 983	56	1 702	1 851	2 975	2 238	781	7	19	48 875	3 863	48 705	2 675	20		2					122 034	122 034
Exceso de 1000 kW.h		145	302	60	41	25	4 055	13 891	191	1 222	5 826	67	3 346	3 973	12 274	7 977	2 354	11	37	148 305	11 624	109 688	9 844	18		6					335 284	335 284
1E, Residencial Total	**BTSD**	**23**				**1**								**1 293**																	**1 317**	**1 317**
De 1 a 30 kW.h						1																									2	2
De 31 a 100 kW.h		23												1																	25	25
De 101 a 150 kW.h														1																	1	1
De 151 a 300 kW.h														13																	13	13
De 301 a 500 kW.h														29																	29	29
De 501 a 750 kW.h														39																	39	39
De 751 a 1000 kW.h														41																	41	41
Exceso de 1000 kW.h														1 168																	1 168	1 168
1E, Residencial Total	**BTSE**													**35**																	**35**	**35**
De 1 a 30 kW.h														1																	1	1
De 31 a 100 kW.h														10																	10	10
De 101 a 150 kW.h														10																	10	10
De 151 a 300 kW.h														11																	11	11
De 301 a 500 kW.h														2																	2	2
De 501 a 750 kW.h														1																	1	1
De 751 a 1000 kW.h																																				
1E, Residencial Total	**BTSF**													1																	1	1
1E, Residencial Total	**BTSI**																																			
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	1 364	652	178		138	23 249	39 429		12 774	36 889	1 715	18 061	53 543	34 973	25 736	13 797	510	1 519	115 586	72 596	244 055	29 713	570		172	74				727 296	727 296
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																																			
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													108																	108	108
1P-BT, No Residencial	BT6						552	497	1	261	1 408		54	1 254	678	844	1 629			7 040	1 228	7 142	651	6							23 243	23 243
1E-BT, Servicio prepago	BT7															1 132					1 911										3 042	3 042
1E-BT Residencial Total	BT8	310																							3 759			183	359	200	4 811	4 811
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**8 343**	**5 864**	**195 450**	**542**	**886**	**258 627**	**258 107**	**1 015**	**87 370**	**191 038**	**8 905**	**83 355**	**241 906**	**329 048**	**201 859**	**112 005**	**6 558**	**4 883**	**1 804 284**	**500 881**	**1 748 624**	**288 984**	**3 503**	**3 759**	**591**	**749**	**183**	**359**	**200**	**6 347 876**	**13 512 415**
Muy Alta Tensión	MAT						1 810	220													4 108	256	1 655							8 049	4 260 728
Alta Tensión	AT			1 184				10 507			7 732			191	2 998	346				33 771	26 434		18 509								101 672	1 201 813
Media Tensión	MT	1 687	1 732	192 475	6	73	141 110	66 715	37	27 677	36 888	2 139	23 097	35 354	131 376	56 074	41 269	4 342	479	596 556	147 932	461 178	69 877	971			432				2 039 476	3 851 195
Baja Tensión	BT	6 656	4 132	1 791	536	813	115 706	180 665	978	59 693	146 419	6 766	60 258	206 361	194 674	145 439	70 736	2 217	4 404	1 173 957	322 406	1 287 190	198 943	2 532	3 759	591	317	183	359	200	4 198 679	4 198 679
Residencial	BTR	5 282	3 160	963	490	616	78 842	122 784	919	38 520	90 162	4 625	36 590	126 949	134 710	101 858	47 917	1 606	2 152	875 599	212 585	712 590	142 773	1 607	3 759	413	243	183	359	200	2 748 453	2 748 453
No Residencial	BTNR	1 374	972	828	46	197	36 864	57 880	59	21 174	56 257	2 142	23 668	79 412	59 964	43 580	22 819	611	2 252	298 358	109 822	574 601	56 169	925		177	74				1 450 226	1 450 226

1.6 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**4 501 675**	**4 452 677**	**4 558 063**										**13 512 415**
GENERADORA														
SUB-TOTAL		**2 420 488**	**2 327 293**	**2 416 758**										**7 164 539**
	Agroindustrias San Jacinto	6 243	6 879	9 502										22 623
	Agropecuaria Aurora	544	502	1 651										2 697
	Atria Energía	88 953	85 081	88 298										262 332
	Bio Energia del Chira	11 420	11 940	10 718										34 078
	C.H. Tingo	583	547	573										1 704
	Celepsa	131 557	69 115	80 345										281 017
	Chinango	13 018	13 639	15 058										41 715
	Cogeneración Oquendo	5 356	5 832	6 226										17 414
	Colca Solar	809	736	982										2 527
	Egasa	3 109	3 048	3 220										9 378
	Egemsa	23 467	23 575	25 145										72 187
	Egesur	441	341	339										1 120
	Eléctrica Huallaga	64 981	63 372	64 859										193 212
	Electroperú	499 222	467 244	521 207										1 487 674
	Enel Generación Perú	403 690	399 778	397 195										1 200 663
	Enel Generación Piura	1 300	1 254	1 293										3 847
	Engie	410 276	399 596	433 557										1 243 430
	Fénix Power	44 880	97 551	95 191										237 621
	Huanchor	4 593	4 510	4 857										13 959
	Huanza	53 854	50 190	51 525										155 569
	Huaura Power Group S.A.	2 587	1 548	1 498										5 633
	Inland Energy	1 728	1 372	1 142										4 242
	Kallpa	452 080	431 827	409 623										1 293 530
	La Virgen SAC	5 014	5 199	4 696										14 908
	Orazul Energy Peru	33 204	29 282	30 082										92 568
	San Gabán	27 225	26 508	27 843										81 575
	Shougesa	40 386	39 775	40 756										120 917
	Statkraft	65 444	62 378	63 359										191 180
	Termochilca	24 524	24 675	26 020										75 218
DISTRIBUIDORA														
SUB-TOTAL		**2 081 187**	**2 125 384**	**2 141 305**										**6 347 876**
	Adinelsa	2 691	2 988	2 665										8 343
	Chavimochic	1 850	2 038	1 976										5 864
	Coelvisac	67 470	63 048	64 932										195 450
	Edelsa	199	172	172										542
	Egepsa	309	282	295										886
	Eilhicha	194	192	205										591
	Electro Dunas	86 228	85 907	86 491										258 627
	Electro Oriente	87 427	83 809	86 871										258 107
	Electro Pangoa	343	334	338										1 015
	Electro Puno	29 146	29 120	29 103										87 370
	Electro Sur Este	64 634	63 895	62 509										191 038
	Electro Tocache	2 882	3 077	2 946										8 905
	Electro Ucayali	28 319	26 576	28 460										83 355
	Electrocentro	81 654	77 315	82 937										241 906
	Electronoroeste	108 764	107 697	112 587										329 048
	Electronorte	66 557	66 350	68 952										201 859
	Electrosur	38 430	36 342	37 233										112 005
	Emsemsa	2 198	2 180	2 180										6 558
	Emseusa	1 616	1 614	1 652										4 883
	Enel Distribución	585 315	609 878	609 091										1 804 284
	Entelin	67	67	67										200
	Ergon	1 253	1 253	1 253										3 759
	Esempat	269	238	242										749
	Hidrandina	167 505	162 941	170 434										500 881
	Luz del Sur	556 773	604 249	587 602										1 748 624
	Perú Microenergia	61	61	61										183
	Seal	97 729	92 495	98 760										288 984
	Sersa	1 185	1 146	1 172										3 503
	Tre Perú SAC	120	120	120										359

1.7 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(MW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL PERÚ		**4 501 675**	**4 452 677**	**4 558 063**										**13 512 415**
MERCADO LIBRE														
TOTAL LIBRE		**2 821 008**	**2 711 883**	**2 808 682**										**8 341 573**
MUY ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**1 430 939**	**1 390 771**	**1 439 019**										**4 260 728**
	Atria Energía	67	20	10										97
	C.H. Tingo	583	547	573										1 704
	Celepsa	44 421	21 901	23 949										90 271
	Cogeneración Oquendo	2 887	2 836	3 049										8 772
	Colca Solar	809	736	982										2 527
	Egemsa	16 939	17 653	19 017										53 610
	Eléctrica Huallaga	8 470	27 373	27 636										63 478
	Electro Dunas	670	542	598										1 810
	Electro Oriente	107	80	32										220
	Electroperú	481 946	455 511	503 418										1 440 876
	Enel Generación Perú	287 082	282 575	277 981										847 638
	Engie	249 029	237 443	268 851										755 322
	Fénix Power		22 390	19 449										41 839
	Hidrandina	1 681	1 172	1 255										4 108
	Huanza	43 936	40 860	41 592										126 388
	Huaura Power Group S.A.	169	146	136										451
	Kallpa	243 746	233 828	203 226										680 800
	Luz del Sur	86	82	87										256
	Orazul Energy Peru	31 922	28 067	28 805										88 793
	Seal	553	499	603										1 655
	Statkraft	106	117	111										334
	Termochilca	15 729	16 393	17 659										49 780
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**405 422**	**383 405**	**412 181**										**1 201 007**
	Agroindustrias San Jacinto	6 243	6 879	9 502										22 623
	Atria Energía	4 686	4 528	4 324										13 539
	Bio Energia del Chira	4 774	5 481	7 179										17 435
	Celepsa	58 044	31 088	40 523										129 654
	Chinango	10 535	11 600	12 933										35 068
	Coelvisac	366	453	365										1 184
	Cogeneración Oquendo	1 099	1 706	1 734										4 539
	Egemsa	3 721	2 966	3 241										9 928
	Eléctrica Huallaga	123	132	148										403
	Electro Oriente	3 459	3 422	3 626										10 507
	Electro Sur Este	2 683	2 426	2 623										7 732
	Electrocentro	89	62	3										155
	Electronoroeste	651	1 167	1 180										2 998
	Electronorte	105	110	130										346
	Electroperú	16 995	11 473	17 484										45 952
	Enel Distribución	11 696	11 056	11 019										33 771
	Enel Generación Perú	14 047	13 624	13 584										41 255
	Engie	107 246	111 288	111 656										330 190
	Fénix Power	9 441	24 975	25 672										60 088
	Hidrandina	8 704	8 460	8 674										25 838
	Huanchor	4 593	4 510	4 857										13 959
	Huanza	6 838	6 271	6 312										19 422
	Kallpa	82 952	77 155	79 692										239 799
	La Virgen SAC	410	327	376										1 112
	San Gabán	24 837	23 952	25 429										74 218
	Seal	6 106	5 531	6 697										18 335
	Shougesa	7 900	6 955	6 733										21 588
	Statkraft	2 436	1 412	1 798										5 647
	Termochilca	4 645	4 393	4 686										13 724
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**984 647**	**937 708**	**957 482**										**2 879 837**
	Agropecuaria Aurora	544	502	1 651										2 697
	Atria Energía	84 200	80 534	83 963										248 697
	Bio Energia del Chira	6 646	6 459	3 539										16 643
	Celepsa	29 093	16 126	15 873										61 092
	Chinango	2 484	2 038	2 125										6 647
	Coelvisac	59 052	55 208	57 043										171 303
	Cogeneración Oquendo	1 369	1 291	1 443										4 103
	Egasa	3 109	3 048	3 220										9 378
	Egemsa	2 807	2 955	2 888										8 650
	Egesur	441	341	339										1 120
	Eléctrica Huallaga	56 388	35 867	37 075										129 331
	Electro Dunas	29 897	27 845	29 085										86 827
	Electro Oriente	5 708	5 378	5 703										16 789
	Electro Sur Este	1 218	1 232	1 291										3 741
	Electro Tocache	369	329	342										1 040
	Electro Ucayali	687	657	564										1 908
	Electrocentro	187	289	250										726
	Electronoroeste	20 375	19 256	19 645										59 275
	Electronorte	6 783	6 589	6 153										19 525
	Electroperú	282	260	305										847
	Electrosur	4 671	3 751	3 639										12 060
	Enel Distribución	145 028	141 189	140 505										426 723
	Enel Generación Perú	102 561	103 579	105 630										311 770
	Enel Generación Piura	1 300	1 254	1 293										3 847
	Engie	54 002	50 865	53 050										157 918
	Fénix Power	35 438	50 186	50 069										135 693
	Hidrandina	16 852	15 387	15 981										48 220
	Huanza	3 080	3 059	3 621										9 759
	Huaura Power Group S.A.	2 418	1 401	1 362										5 181
	Inland Energy	1 728	1 372	1 142										4 242
	Kallpa	125 382	120 843	126 705										372 931
	La Virgen SAC	4 604	4 872	4 320										13 796
	Luz del Sur	60 442	60 160	61 529										182 130
	Orazul Energy Peru	1 282	1 216	1 277										3 775
	San Gabán	2 388	2 556	2 414										7 358
	Seal	12 161	12 127	13 178										37 465
	Sersa	136	130	121										387
	Shougesa	32 486	32 820	34 023										99 329
	Statkraft	62 902	60 849	61 450										185 200
	Termochilca	4 149	3 890	3 676										11 714

1.7 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(MW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MERCADO REGULADO														
TOTAL REGULADO		**1 680 667**	**1 740 794**	**1 749 381**										**5 170 842**
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**259**	**287**	**260**										**806**
	Electrocentro	10	16	10										36
	Hidrandina	195	214	186										595
	Seal	54	57	64										175
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**316 935**	**331 408**	**323 015**										**971 357**
	Adinelsa	463	747	477										1 687
	Coelvisac	7 459	6 791	6 921										21 172
	Electro Dunas	17 821	17 607	18 856										54 284
	Electro Puno	8 911	9 005	9 760										27 677
	Electro Sur Este	11 175	11 165	10 807										33 147
	Electrocentro	11 699	11 146	11 784										34 629
	Electronoroeste	24 497	23 674	23 930										72 100
	Electronorte	12 018	11 970	12 561										36 549
	Enel Distribución	53 953	60 045	55 835										169 834
	Hidrandina	33 163	32 695	33 855										99 712
	Chavimochic	392	575	765										1 732
	Edelsa	3	3											6
	Egepsa	26	24	23										73
	Electro Oriente	17 255	15 939	16 733										49 926
	Electro Pangoa	8	14	15										37
	Electro Tocache	310	432	357										1 099
	Electro Ucayali	7 148	6 871	7 171										21 189
	Electrosur	9 938	9 541	9 730										29 209
	Emsemsa	1 415	1 463	1 463										4 342
	Emseusa	163	163	153										479
	Esempat	149	148	134										432
	Luz del Sur	87 602	100 917	90 529										279 048
	Seal	11 161	10 273	10 977										32 411
	Sersa	206	198	180										583
BAJA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**1 363 474**	**1 409 099**	**1 426 106**										**4 198 679**
	Adinelsa	2 228	2 241	2 188										6 656
	Coelvisac	592	595	603										1 791
	Electro Dunas	37 841	39 912	37 953										115 706
	Electro Puno	20 235	20 115	19 343										59 693
	Electro Sur Este	49 558	49 073	47 788										146 419
	Electrocentro	69 670	65 802	70 890										206 361
	Electronoroeste	63 242	63 601	67 832										194 674
	Electronorte	47 651	47 681	50 107										145 439
	Enel Distribución	374 638	397 588	401 731										1 173 957
	Hidrandina	106 911	105 012	110 484										322 406
	Chavimochic	1 458	1 463	1 212										4 132
	Edelsa	196	169	171										536
	Egepsa	282	258	273										813
	Eilhicha	194	192	205										591
	Electro Oriente	60 897	58 990	60 777										180 665
	Electro Pangoa	335	320	323										978
	Electro Tocache	2 204	2 317	2 246										6 766
	Electro Ucayali	20 485	19 048	20 725										60 258
	Electrosur	23 821	23 050	23 864										70 736
	Emsemsa	782	717	717										2 217
	Emseusa	1 453	1 451	1 499										4 404
	Entelin	67	67	67										200
	Ergon	1 253	1 253	1 253										3 759
	Esempat	120	90	107										317
	Luz del Sur	408 643	443 090	435 457										1 287 190
	Perú Microenergia	61	61	61										183
	Seal	67 694	64 007	67 241										198 943
	Sersa	844	817	871										2 532
	Tre Perú SAC	120	120	120										359

1.8 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**1 680 667**	**1 740 794**	**1 749 381**										**5 170 842**
Adinelsa	Asquipata	5	5	5										15
	Cajatambo	138	133	132										403
	Canta	31	30	26										87
	Charape	18	16	17										52
	Chuquibamba	12	13	11										35
	Coracora	167	156	149										472
	Gracias a Dios	10	9	11										30
	Hongos	56	54	52										162
	Huarochiri	234	221	218										673
	Huaura-Sayan 2da Etapa	246	246	257										749
	Humay Pampano	119	420	105										645
	Lunahuana	138	145	134										418
	Marcabamba	31	29	27										88
	Pasco Rural (Huachón)	25	24	22										71
	PSE Yauca del Rosario	27	30	24										81
	Quicacha	118	114	111										343
	Quinches	69	64	61										194
	Santa Leonor	102	98	95										295
	SER Castrovirreyna-Huaytara	24	24	23										72
	SER Chacas San Luis	5	5	5										16
	SER SFD Selva	20	20	20										59
	SER SFD Sierra	79	79	80										238
	SER Valle Sagrado	22	23	23										68
	SFD Costa	4	4	4										13
	Tambo Quemado	42	40	47										129
	Valle Purmacana	253	259	249										761
	Yauyos	2	2	2										7
	SER Datem Marañon	8	8	7										24
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	2	2	2										6
	Sistema Eléctrico Rural Ayacucho Sur	7	6	7										20
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	15	15	15										45
	SER Acari	418	447	444										1 310
	SER Pampa Concon Topara	167	170	168										505
	SER Quilmana	6	7	42										55
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	27	29	27										82
	SER Calango	10	10	10										30
	SER Inhuari	30	30	30										90
Total Adinelsa		**2 691**	**2 988**	**2 665**										**8 343**
Chavimochic	Chao	1 726	1 877	1 891										5 495
	SER Chao	91	79	66										236
	SER Tamguche Desarenador		1											1
	Tanguche Desarenador	32	81	19										132
Total Chavimochic		**1 850**	**2 038**	**1 976**										**5 864**
Coelvisac	Andahuasi	434	491	538										1 463
	Olmos-Motupe-Illimo	80	85	108										272
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	1 430	1 257	1 241										3 929
	Villacurí	6 108	5 554	5 637										17 299
Total Coelvisac		**8 051**	**7 387**	**7 525**										**22 962**
Edelsa	Edelsa	199	172	172										542
Total Edelsa		**199**	**172**	**172**										**542**
Egepsa	Pangoa 2	309	282	295										886
Total Egepsa		**309**	**282**	**295**										**886**
Eilhicha	SER Chacas II	20	20	21										61
	Sistema Electrico Rural Chacas	174	171	184										529
Total Eilhicha		**194**	**192**	**205**										**591**
Electro Dunas	Chaviña	15	13	17										46
	Chincha	9 479	10 032	9 813										29 324
	Chincha Baja Densidad	3 947	4 018	4 035										12 000
	Chincha Rural	328	345	324										996
	Coracora	221	219	232										672
	Huaytará-Chocorvos	309	291	285										884
	Ica	20 770	22 415	21 730										64 915
	Incuyo	19	17	17										53
	Nasca	2 828	2 930	2 846										8 604
	Nasca Rural	1 757	1 539	1 665										4 962
	Palpa	499	542	502										1 543
	Palpa Rural	816	741	693										2 250
	Paracas	1 445	1 452	1 377										4 274
	Pausa	87	95	81										263
	Pisco	5 545	5 880	5 660										17 086
	Pisco Urbano Rural	709	673	657										2 039
	Puquio	277	261	283										820
	Puquio Rural	149	156	151										457
	Santa Margarita	5 696	5 170	5 075										15 942
	Tacama	762	729	1 360										2 851
	Tambo Quemado	3	3	4										10
Total Electro Dunas		**55 662**	**57 519**	**56 808**										**169 990**
Electro Oriente	Bagua-Jaén	5 923	5 662	5 886										17 471
	Caballococha	445	440	439										1 325
	Chachapoyas	1 777	1 739	1 756										5 273
	Contamana	601	573	599										1 774
	Electro Oriente	6	6	6										17
	Estrecho (Putumayo)	98	95	110										303
	Fotlam	3	3	3										10
	Fotovol Requena	26	26	26										77
	Gera	387	375	388										1 150
	Indiana	368	187	225										780
	Iquitos	26 617	25 197	26 454										78 268
	Iquitos Rural	2 671	2 584	2 608										7 863
	Isla Santa Rosa	54	64	70										188
	Lagunas	102	102	118										322
	Nauta	700	696	755										2 152
	Nuevo Seasme	183	183	202										568
	Orellana	100	92	104										296
	Requena	670	653	700										2 022
	Rioja Oriente	3 656	3 794	3 641										11 092
	San Francisco	42	38	45										125
	San Ignacio	808	777	850										2 435
	San Ignacio Rural	750	737	738										2 225
	San Pablo (SER Mayoruna)	97	94	107										298
	SER Bagua - Jaén Rural	1 374	1 341	1 396										4 111
	SER Caballococha Rural	77	76	62										215
	SER Chachapoyas Rural	121	137	105										363
	SER Gran Perú	2	2	2										5
	SER Iquitos Zona Sur	440	382	440										1 261
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	9	9	9										27
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	5	6	8										19
	SER Ponaza - Aypena	2	2	2										6
	SER Ponaza - Barranquita	5	5	5										15
	SER Ponaza - Cedro Pampa	3	2	2										7
	SER Ponaza - Huañipo	9	8	9										26
	SER Ponaza - Leoncio Prado	12	12	11										36
	SER Ponaza - Paucar	1	1	1										2
	SER Ponaza - San Antonio	2	2	2										6
	SER Ponaza - Shambuyacu	38	40	35										113
	SER Ponaza - Simón Bolivar	3	3	2										8
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	16	16	16										48
	SER Ponaza - Vista Alegre	3	2	2										8
	SER Pongo de Caynarachi	238	217	198										653
	SER Pucará	230	214	228										672
	SER Rodriguez De Mendoza	133	130	122										385
	SER San Lorenzo	413	337	346										1 097
	SER Yurimaguas	179	197	163										539
	Sistema Eléctrico Islandia	27	32	45										103
	Sistema Eléctrico Pisuquia	15	14	14										44
	Tabaconas	111	108	113										331
	Tamshiyacu	132	119	134										386
	Tarapoto	9 838	9 500	9 727										29 065
	Tarapoto Rural	3 128	2 903	2 989										9 020
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	3 025	3 129	3 092										9 247
	Padre Cocha	29	26	31										86
	Bellavista Urbano Rural	5 566	5 125	5 512										16 203
	Moyobamba Rural	164	159	164										487
	Bellavista Rural	426	420	392										1 238
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	1 975	2 000	2 086										6 061
	Chachapoyas Rural, Rodriguez de Mendoza, Jumbilla	1 525	1 441	1 418										4 384
	Moyobamba Urbano	2 776	2 679	2 780										8 234
	Genaro Herrera	16	14	15										46
Total Electro Oriente		**78 152**	**74 929**	**77 509**										**230 591**
Electro Pangoa	Pangoa	343	334	338										1 015
Total Electro Pangoa		**343**	**334**	**338**										**1 015**

1.8 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electro Puno	Antauta	1 114	1 102	1 084										3 300
	Ayaviri	1 126	1 066	996										3 188
	Azángaro	3 467	3 752	3 829										11 048
	Azángaro Rural	1 457	1 284	1 294										4 035
	Ilave-Pomata	2 439	2 318	2 250										7 006
	Juliaca	9 665	9 791	9 481										28 937
	Juliaca Rural	3 152	3 180	3 087										9 419
	Puno	5 187	5 194	5 598										15 980
	Puno Baja Densidad	790	722	790										2 302
	San Gabán	183	176	172										531
	SER Ayaviri	58	49	50										158
	SER Azángaro	228	222	216										666
	SER Ilave Pomata	51	49	49										149
	SER Juliaca	149	144	137										430
	SER San Gabán	80	71	70										221
Total Electro Puno		**29 146**	**29 120**	**29 103**										**87 370**
Electro Sur Este	Abancay	3 126	3 109	2 950										9 185
	Abancay Rural	1 261	1 247	1 418										3 926
	Andahuaylas	3 686	3 660	3 422										10 768
	Chacapuente	628	557	562										1 747
	Chumbivilcas	1 762	1 438	1 463										4 663
	Chuquibambilla	240	229	223										691
	Combapata	826	806	814										2 446
	Cusco	22 692	22 071	21 652										66 414
	La Convención	1 890	1 821	1 781										5 493
	La Convención Rural	1 528	1 437	1 353										4 319
	Machupicchu	562	552	527										1 641
	Mazuko	1 518	1 508	1 414										4 441
	Puerto Maldonado	7 003	7 102	6 791										20 896
	Puerto Maldonado Rural	2 081	2 522	2 391										6 994
	SER Apurimac	231	225	224										680
	SER Fotovoltaico	29	29	16										75
	SER Fotovoltaico BT8-70	11	11	8										31
	SER Iberia	165	181	165										510
	SER Machupicchu	281	282	269										833
	SER Mazuco	707	721	701										2 129
	SER Quispicanchi	65	62	64										191
	SER Valle Sagrado	283	298	289										870
	SER Vilcanota	230	211	224										666
	SER Yauri	33	32	34										98
	Sicuani	1 061	1 070	1 011										3 142
	Sicuani Rural	601	586	595										1 782
	Valle Sagrado 1	2 962	2 968	2 929										8 859
	Valle Sagrado 2	1 976	2 013	1 931										5 921
	Valle Sagrado 3	1 915	2 075	1 950										5 941
	Yauri	1 378	1 414	1 424										4 216
Total Electro Sur Este		**60 733**	**60 238**	**58 595**										**179 566**
Electro Tocache	Tocache	2 146	2 354	2 230										6 729
	Tocache Rural	368	395	374										1 136
Total Electro Tocache		**2 514**	**2 749**	**2 604**										**7 866**
Electro Ucayali	Aguaytía	1 036	979	1 020										3 035
	Atalaya	824	766	861										2 451
	Campo Verde	1 291	1 272	1 404										3 967
	Pucallpa	22 038	20 557	22 197										64 792
	SER Aguaytía	674	633	682										1 988
	SER Atalaya	16	18	15										49
	SER Fotovoltaico	6	6	6										19
	SER Pucallpa-Campo Verde	1 709	1 653	1 667										5 029
	SER Purus	38	37	43										118
Total Electro Ucayali		**27 632**	**25 919**	**27 895**										**81 447**
Electrocentro	Aucayacu	321	314	339										974
	Ayacucho	7 031	6 631	7 148										20 810
	Ayacucho Rural	1 389	1 366	1 467										4 222
	Ayacucho Rural SER	3 784	3 724	3 948										11 456
	Cangallo Llusita	759	769	848										2 376
	Carhuamayo	40	35	41										116
	Chalhuamayo - Satipo	2 784	2 617	2 759										8 160
	Chanchamayo	441	396	448										1 285
	Huancavelica Ciudad	1 424	1 347	1 473										4 243
	Huancavelica Rural	1 172	1 111	1 239										3 522
	Huancavelica Rural SER	118	111	124										353
	Huancayo	17 136	16 156	17 425										50 717
	Huanta Ciudad	880	821	893										2 594
	Huanta Rural	606	587	650										1 843
	Huánuco	8 187	7 837	8 295										24 318
	Huánuco Rural 1	1 058	1 007	1 062										3 127
	Huanuco Rural 2	1 684	1 306	1 440										4 430
	Huanuco Rural 2 SER	953	912	1 016										2 881
	Junín	701	664	751										2 116
	Oroya	3 026	2 854	3 074										8 954
	Pampas	644	604	667										1 915
	Pasco	2 521	2 325	2 557										7 403
	Pasco Rural	704	654	731										2 088
	Pichanaki	2 009	1 950	2 028										5 987
	Pozuzo	328	316	337										980
	San Francisco	422	414	443										1 278
	San José	1 767	1 660	1 777										5 204
	SER Aucayacu	1 010	935	1 023										2 968
	SER Carhuamayo	173	165	173										511
	SER Yaupi	208	197	218										622
	Tablachaca	172	161	176										509
	Tarma	1 486	1 410	1 513										4 408
	Tarma Chanchamayo SER	193	187	196										576
	Tarma Rural	739	693	751										2 183
	Tingo María	3 169	3 046	3 185										9 400
	Tingo María Rural	697	668	767										2 132
	Tingo María SER	464	455	479										1 398
	Valle Del Mantaro 1	2 399	2 285	2 432										7 116
	Valle Del Mantaro 3	1 915	1 839	1 976										5 730
	Valle Del Mantaro 3 SER	26	23	26										75
	Valle Del Mantaro 4	2 279	2 117	2 273										6 669
	Yaupi	1 465	1 395	1 492										4 352
	Pozuzo Rural	595	544	529										1 668
	Pozuzo Rural SER	157	149	173										479
	Valle del Mantaro 2 Urbano	1 180	1 110	1 168										3 458
	Valle del Mantaro 2 Rural	1 163	1 097	1 154										3 414
Total Electrocentro		**81 378**	**76 964**	**82 683**										**241 026**
Electronoroeste	Bajo Piura	3 753	3 773	3 833										11 359
	Catacaos	2 835	2 827	3 055										8 718
	Corrales	1 091	1 013	1 129										3 234
	El Arenal	1 450	1 484	1 573										4 507
	Frontera	434	403	443										1 280
	Huancabamba-Huarmaca	790	773	777										2 340
	Paita	5 476	5 853	5 436										16 765
	Piura	29 701	30 128	31 935										91 764
	Santo Domingo-Chalaco I y II	758	703	719										2 180
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	5 145	4 801	5 241										15 188
	SER Tumbes	256	250	261										768
	Sistema Eléctrico Rural La Nina	10	10	10										29
	Sullana	11 522	11 770	12 295										35 587
	Talara	5 054	5 187	5 558										15 799
	Tumbes	5 069	4 763	5 388										15 220
	Tumbes Rural	999	895	1 088										2 983
	Zarumilla	1 454	1 330	1 468										4 252
	Zarumilla Rural	290	280	308										877
	Zorritos	1 054	967	1 020										3 041
	Máncora Urbano	2 956	2 998	3 006										8 960
	Chulucanas Urbano Rural	4 391	4 166	4 217										12 775
	Las Lomas	2 747	2 437	2 488										7 672
	Ayabaca	505	461	513										1 478
Total Electronoroeste		**87 739**	**87 274**	**91 762**										**266 775**

1.8 VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electronorte	Bambamarca	563	551	606										1 721
	Bambamarca Rural	357	276	270										903
	Chiclayo	39 061	39 407	40 818										119 287
	Chiclayo Baja Densidad Rural	172	168	183										523
	Chogoyape Ser	54	51	57										161
	Chongoyape	1 180	1 147	1 322										3 649
	Chota	963	911	956										2 830
	Chota Rural	417	382	425										1 225
	Cutervo	935	905	975										2 814
	Niepos	360	353	398										1 111
	Olmos	4 437	4 279	4 805										13 520
	Querocoto	104	87	88										279
	SER Cutervo	603	649	743										1 996
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	746	705	644										2 095
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	167	163	176										506
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	16	15	16										46
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	205	243	233										681
	Chiclayo Baja Densid	9 329	9 361	9 951										28 641
Total Electronorte		**59 669**	**59 651**	**62 668**										**181 988**
Electrosur	Ilo	5 128	4 845	4 919										14 892
	Moquegua	4 488	4 246	4 585										13 320
	Moquegua Rural	133	127	139										400
	Puquina-Omate-Ubinas	389	360	392										1 142
	SER Inclan	10	9	11										30
	SER Torata	10	10	10										30
	Tacna	17 495	17 051	17 456										52 002
	Tarata	384	410	426										1 220
	Tomasiri	753	719	759										2 231
	Yarada	4 967	4 815	4 897										14 679
Total Electrosur		**33 759**	**32 591**	**33 594**										**99 944**
Emsemsa	Paramonga	2 198	2 180	2 180										6 558
Total Emsemsa		**2 198**	**2 180**	**2 180**										**6 558**
Emseusa	Utcubamba	1 616	1 614	1 652										4 883
Total Emseusa		**1 616**	**1 614**	**1 652**										**4 883**
Enel Distribución	Canta	183	164	177										524
	Churín	158	163	179										500
	Hoyos-Acos	92	86	91										268
	Huacho	10 759	11 355	11 429										33 543
	Huaral-Chancay	9 891	10 643	10 933										31 466
	Lima Norte	399 744	427 189	426 675										1 253 608
	Pativilca	522	537	515										1 574
	Ravira-Pacaraos	50	38	42										131
	Sayán-Humaya	1 337	1 429	1 400										4 166
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	665	658	680										2 003
	Supe-Barranca	4 938	5 117	5 177										15 231
	Valle del Caral	65	72	71										208
	Yaso	188	183	197										568
Total Enel Distribución		**428 592**	**457 633**	**457 566**										**1 343 790**
Entelin	Entelin Fotovoltaico	67	67	67										200
Total Entelin		**67**	**67**	**67**										**200**
Ergon	Zona Centro	406	406	406										1 217
	Zona Norte	487	487	487										1 462
	Zona Sur	360	360	360										1 079
Total Ergon		**1 253**	**1 253**	**1 253**										**3 759**
Esempat	Valle Pativilca	269	238	242										749
Total Esempat		**269**	**238**	**242**										**749**
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	2 870	2 839	2 998										8 706
	Cajabamba	555	535	584										1 675
	Cajamarca	9 525	9 239	9 806										28 571
	Cajamarca Baja Densidad	538	486	480										1 504
	Cajamarca Rural	1 248	1 199	1 291										3 739
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	8 350	7 924	8 378										24 652
	Casma	1 756	1 790	1 853										5 399
	Casma Rural	937	1 040	1 089										3 065
	Catilluc	27	25	26										78
	Celendín	778	745	800										2 323
	Chimbote	18 823	18 198	18 862										55 882
	Chimbote Rural	558	533	589										1 679
	Chiquián	133	121	128										382
	Guadalupe	6 836	6 870	7 229										20 934
	Guadalupe Rural	1 532	1 493	1 631										4 656
	Huallanca	261	257	269										787
	Huamachuco	1 477	1 364	1 516										4 357
	Huari	445	442	481										1 368
	Huarmey	2 111	1 854	1 922										5 888
	La Arenita	1 756	1 648	1 748										5 152
	Namora	244	232	250										727
	Nepeña	1 824	1 923	2 023										5 770
	Otuzco-Motil-Florida	676	630	630										1 936
	Paiján-Malabrigo	2 842	2 675	2 817										8 333
	Pallasca	581	557	610										1 748
	Pomabamba	354	328	348										1 031
	Porcón-La Pajuela	76	60	61										197
	Quiruvilca	111	101	169										381
	Santa	828	591	679										2 099
	Santa Rural	1 927	1 853	1 922										5 703
	SER Cajamarca	2 216	2 057	2 235										6 508
	SER Chimbote	1 213	1 159	1 231										3 603
	SER Huaymey	158	154	164										475
	Sihuas	175	161	179										515
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	2 977	2 723	2 805										8 505
	Tayabamba	1 379	1 443	1 558										4 379
	Ticapampa	713	866	802										2 381
	Trujillo	57 322	57 475	59 697										174 494
	Trujillo Baja Densidad	1 977	1 993	2 099										6 069
	Trujillo Rural	206	196	219										620
	Virú	1 953	2 145	2 346										6 444
Total Hidrandina		**140 268**	**137 921**	**144 524**										**422 714**
Luz del Sur	Cañete	8 754	9 378	9 010										27 142
	Lima Sur	486 045	533 114	515 476										1 534 635
	Lunahuaná	1 445	1 516	1 500										4 461
Total Luz del Sur		**496 245**	**544 007**	**525 986**										**1 566 238**
Perú Microenergia	Cajamarca SF	61	61	61										183
Total Perú Microenergia		**61**	**61**	**61**										**183**
Seal	Arequipa	60 443	56 215	59 219										175 877
	Atico	267	267	276										810
	Bella Unión-Chala	2 080	2 124	2 292										6 496
	Chuquibamba	263	247	275										785
	Islay	3 990	3 945	3 929										11 864
	Majes-Siguas	3 630	3 494	3 682										10 806
	Repartición-La Cano	2 345	2 231	2 347										6 923
	SER Acari Chala	13	13	15										41
	SER Arcata	3	2	3										9
	SER Caraveli II Etapa	530	520	573										1 623
	SER Chuquibamba IV Etapa	48	49	45										143
	SER Colca	65	65	68										198
	SER Cotahuasi	19	17	19										55
	SER Huanca	1	2	2										5
	SER La Barrera	11	10	11										33
	Valle De Majes	828	795	963										2 586
	Valle Del Colca	454	420	476										1 350
	Camaná, Ocoña, Caraveli	3 572	3 608	3 705										10 885
	Cotahuasi, Orcopampa	324	289	357										970
	SER Yuramayo	24	23	26										73
Total Seal		**78 910**	**74 338**	**78 281**										**231 529**
Sersa	Rioja	1 049	1 015	1 051										3 116
Total Sersa		**1 049**	**1 015**	**1 051**										**3 116**
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	120	120	120										359
Total Tre Perú SAC		**120**	**120**	**120**										**359**

1.9 FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																													
		Agroindustrias San Jacinto	Agroincasaria Aurora	Atria Energía	Bio Energía del Chira	C.H. Tingo	Celepsa	Chinango	Cogeneración Oquendo	Coica Solar	Egasa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Huallaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huanza Power Group S.A.	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gabán	Shougesa	Statkraft	Termochilca	SUB TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**6 715**	**1 405**	**125 079**	**9 589**	**430**	**71 723**	**9 161**	**5 636**	**542**	**2 820**	**19 103**	**423**	**46 206**	**328 534**	**347 154**	**1 269**	**344 575**	**75 376**	**3 801**	**52 482**	**1 987**	**1 785**	**386 117**	**5 598**	**21 559**	**20 799**	**32 263**	**59 863**	**20 224**	**2 002 220**
MERCADO LIBRE																															
TOTAL MERCADO LIBRE		**6 715**	**1 405**	**125 079**	**9 589**	**430**	**71 723**	**9 161**	**5 636**	**542**	**2 820**	**19 103**	**423**	**46 206**	**328 534**	**347 154**	**1 269**	**344 575**	**75 376**	**3 801**	**52 482**	**1 987**	**1 785**	**386 117**	**5 598**	**21 559**	**20 799**	**32 263**	**59 863**	**20 224**	**2 002 220**
Muy Alta Tensión	MAT			62		430	20 985		2 694	542		13 695		15 226	311 926	245 837		212 355	12 074		41 215	185		212 885		20 171			119	11 741	1 122 141
Alta Tensión	AT	6 715		6 680	5 351		30 197	7 618	1 401			2 450		109	16 325	11 487		79 175	18 343	3 801	6 895			51 772	448		18 376	4 856	1 412	3 968	277 381
Media Tensión	MT		1 405	118 336	4 238		20 542	1 543	1 541		2 820	2 959	423	30 871	283	89 829	1 269	53 045	44 960		4 372	1 802	1 785	121 460	5 150	1 388	2 424	27 407	58 331	4 515	602 698
Baja Tensión	BT																														
MERCADO REGULADO																															
TOTAL MERCADO REGULADO																															
EN MUY ALTA TENSIÓN																															
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																															
2E2P	MAT2																														
EN ALTA TENSIÓN																															
TOTAL ALTA TENSIÓN																															
2E2P	AT2																														
EN MEDIA TENSIÓN																															
TOTAL MEDIA TENSIÓN																															
2P2E	MT2																														
1P2E, Presente en Punta	MT3P																														
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																														
1P1E, Presente en Punta	MT4P																														
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																														
EN BAJA TENSIÓN																															
TOTAL BAJA TENSIÓN																															
2P2E	BT2																														
1P2E, Presente en Punta	BT3P																														
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																														
1P1E, Presente en Punta	BT4P																														
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																														
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																														
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																															
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																															
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																														
1P1E, Alumbrado Público Especial																															
1E, Residencial Total	**BT5B**																														
De 1 a 30 kW.h																															
De 31 a 100 kW.h																															
De 101 a 150 kW.h																															
De 151 a 300 kW.h																															
De 301 a 500 kW.h																															
De 501 a 750 kW.h																															
De 751 a 1000 kW.h																															
Exceso de 1000 kW.h																															
1E, Residencial Total	**BT5D**																														
De 1 a 30 kW.h																															
De 31 a 100 kW.h																															
De 101 a 150 kW.h																															
De 151 a 300 kW.h																															
De 301 a 500 kW.h																															
De 501 a 750 kW.h																															
De 751 a 1000 kW.h																															
Exceso de 1000 kW.h																															
1E, Residencial Total	**BT5E**																														
De 1 a 30 kW.h																															
De 31 a 100 kW.h																															
De 101 a 150 kW.h																															
De 151 a 300 kW.h																															
De 301 a 500 kW.h																															
De 501 a 750 kW.h																															
De 751 a 1000 kW.h																															
1E, Residencial Total	**BT5F**																														
1E, Residencial Total	**BT5I**																														
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																														
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																														
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																														
1P-BT, No Residencial	BT6																														
1E-BT, Servicio prepago	BT7																														
1E-BT Residencial Total	BT8																														
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**6 715**	**1 405**	**125 079**	**9 589**	**430**	**71 723**	**9 161**	**5 636**	**542**	**2 820**	**19 103**	**423**	**46 206**	**328 534**	**347 154**	**1 269**	**344 575**	**75 376**	**3 801**	**52 482**	**1 987**	**1 785**	**386 117**	**5 598**	**21 559**	**20 799**	**32 263**	**59 863**	**20 224**	**2 002 220**
Muy Alta Tensión	MAT			62		430	20 985		2 694	542		13 695		15 226	311 926	245 837		212 355	12 074		41 215	185		212 885		20 171			119	11 741	1 122 141
Alta Tensión	AT	6 715		6 680	5 351		30 197	7 618	1 401			2 450		109	16 325	11 487		79 175	18 343	3 801	6 895			51 772	448		18 376	4 856	1 412	3 968	277 381
Media Tensión	MT		1 405	118 336	4 238		20 542	1 543	1 541		2 820	2 959	423	30 871	283	89 829	1 269	53 045	44 960		4 372	1 802	1 785	121 460	5 150	1 388	2 424	27 407	58 331	4 515	602 698
Baja Tensión	BT																														
Residencial	BTR																														
No Residencial	BTNR																														

1.9 FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de nuevos soles)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																																
		Adinelsa	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Emsemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Elfiscka	Esempat	Perú Microenergía	Tre Perú SAC	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**10 881**	**4 092**	**75 412**	**398**	**700**	**151 267**	**171 003**	**727**	**64 541**	**144 542**	**6 596**	**60 646**	**211 863**	**111 121**	**127 573**	**73 208**	**3 651**	**3 886**	**1 025 303**	**307 872**	**1 083 812**	**183 173**	**2 478**	**31 131**	**582**	**486**	**1 453**	**236**	**201**	**3 858 836**	**5 861 056**
MERCADO LIBRE																																		
TOTAL MERCADO LIBRE				**63 922**			**36 336**	**11 382**			**4 595**	**574**	**756**	**477**	**24 689**	**6 867**	**4 954**			**156 212**	**22 852**	**78 383**	**19 411**	**186**							**431 597**	**2 433 817**
Muy Alta Tensión	MAT						687	121													1 408	98	544							2 858	1 124 999
Alta Tensión	AT			517				3 488			2 732			70	1 294	110				10 620	6 022		5 883							30 735	308 116
Media Tensión	MT			63 405			35 649	7 773			1 863	574	756	407	23 395	6 757	4 954			145 593	15 423	78 285	12 984	186							398 004	1 000 702
Baja Tensión	BT																																	
MERCADO REGULADO																																		
TOTAL MERCADO REGULADO		**10 881**	**4 092**	**11 490**	**398**	**700**	**114 931**	**159 622**	**727**	**64 541**	**139 947**	**6 023**	**59 890**	**211 386**	**86 432**	**120 705**	**68 254**	**3 651**	**3 886**	**869 091**	**285 020**	**1 005 429**	**163 762**	**2 292**	**31 131**	**582**	**486**	**1 453**	**236**	**201**	**3 427 239**	**3 427 239**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																		
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																		
2E2P	MAT2																																	
EN ALTA TENSIÓN																																		
TOTAL ALTA TENSIÓN														**36**							**304**		**53**								**393**	**393**
2E2P	AT2													**36**							**304**		**53**								393	393
EN MEDIA TENSIÓN																																		
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**3 337**	**995**	**10 048**	**7**	**50**	**28 344**	**26 586**	**21**	**16 877**	**18 997**	**826**	**12 188**	**21 001**	**35 613**	**18 477**	**13 527**	**1 982**	**334**	**82 046**	**48 554**	**138 115**	**16 704**	**305**				**260**			**495 194**	495 194
2P2E	MT2	777	301	1 781	7		7 011	8 768	10	6 603	3 331	308	1 910	5 184	5 899	3 658	5 574		233	6 473	7 876	11 638	2 581	236				241			80 399	80 399
1P2E, Presente en Punta	MT3P	131	64	3 304			8 736	7 338		1 938	4 889	38	4 506	6 728	13 214	6 090	2 117	1 923		26 008	19 091	51 049	4 835					19			162 017	162 017
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	813	498	4 367			9 122	6 595		2 307	4 831	294	5 647	3 324	11 927	4 773	2 059	42	92	26 170	15 028	48 287	5 715	55							151 948	151 948
1P1E, Presente en Punta	MT4P	1 024	105	165		16	1 735	1 400		3 108	2 648	138	71	3 214	2 457	2 488	1 955	6		15 160	4 749	16 218	2 035								58 694	58 694
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP	593	27	432		34	1 739	2 485	11	2 921	3 298	48	53	2 551	2 116	1 468	1 822	10	8	8 235	1 809	10 923	1 538	14							42 136	42 136
EN BAJA TENSIÓN																																		
TOTAL BAJA TENSIÓN		**7 544**	**3 097**	**1 442**	**391**	**650**	**86 587**	**133 035**	**706**	**47 664**	**120 950**	**5 197**	**47 703**	**190 349**	**50 820**	**102 228**	**54 726**	**1 669**	**3 552**	**787 045**	**236 162**	**867 314**	**147 005**	**1 987**	**31 131**	**582**	**226**	**1 453**	**236**	**201**	**2 931 652**	**2 931 652**
2P2E	BT2	11		170		3	380	589		44	312		144	564	380	1 019	125	1		4 267	509	11 634	1 161	27							21 341	21 341
1P2E, Presente en Punta	BT3P		41	49			1 027	1 877		130	1 006		748	891	2 322	789	303	2		15 710	2 334	32 164	1 526								60 917	60 917
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			92			1 180	2 204		17	1 286		1 060	1 199	3 181	1 465	240	10	270	19 252	2 163	43 723	1 536	24							78 898	78 898
1P1E, Presente en Punta	BT4P	13		16		4	721	557		177	467	3	14	1 058	826	447	236			19 171	1 135	37 021	1 418								63 286	63 286
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP	2		111		9	501	654	32	261	633	14	46	1 007	394	554	299		72	18 559	1 025	44 304	1 777								70 254	70 254
2E-BT, No Residencial	**BTSA**	**5**		**15**		**1**	**244**	**167**		**54**	**145**		**276**	**341**	**371**	**270**	**88**			**3 766**	**253**	**3 298**	**2 142**								**11 435**	**11 435**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP				7			158	160					203	128	230	243	2			3 161	131	2 930									7 354	7 354
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		5		8		1	85	7		54	145		73	214	141	27	86			605	122	368	2 142								4 082	4 082
1P1E, Alumbrado Público	BTSC		186	88	43	41	6 131	8 242	40	530	11 455	426	2 215	17 168	10 740	8 083	4 279	63	176	47 843	17 746	62 822	11 079	160							209 555	209 555
1P1E, Alumbrado Público Especial			5				42	35		4 690					46	4	157	4						1							4 984	4 984
1E, Residencial Total	**BTSB**	**3 717**	**2 298**	**723**	**348**	**431**	**58 386**	**87 254**	**634**	**29 227**	**71 873**	**3 370**	**28 743**	**114 494**	**7 502**	**70 084**	**36 681**	**1 131**	**1 595**	**579 244**	**153 942**	**468 482**	**103 576**	**1 212**		**395**	**158**				**1 825 500**	**1 825 500**
De 1 a 30 kW.h		925	115	22	31	39	1 725	6 300	15	5 774	8 337	361	772	12 588	3 837	3 258	1 520	49	123	3 494	8 945	2 817	3 550	78		160	13				64 852	64 852
De 31 a 100 kW.h		1 345	640	186	119	152	13 424	19 890	85	10 928	22 327	1 290	4 367	38 034	2 114	16 013	10 981	405	610	50 600	36 861	31 081	24 716	451		155	94				286 868	286 868
De 101 a 150 kW.h		503	377	130	53	68	12 048	13 238	77	4 297	12 141	658	4 192	21 046	728	13 070	7 756	335	321	65 177	29 717	42 457	20 898	260		31	37				249 612	249 612
De 151 a 300 kW.h		504	510	178	57	79	17 695	20 511	135	4 466	14 193	653	8 045	24 684	585	19 301	9 560	261	324	156 560	44 129	123 450	30 301	251		27	13				476 471	476 471
De 301 a 500 kW.h		204	234	85	22	34	6 563	10 490	83	1 596	5 784	226	4 821	8 891	132	7 955	3 053	56	126	111 490	17 293	102 910	10 645	91		11	1				292 796	292 796
De 501 a 750 kW.h		90	116	52	22	24	2 680	5 443	71	784	3 010	83	2 609	3 743	40	3 469	1 338	10	47	64 942	6 605	63 097	4 225	50		5					162 553	162 553
De 751 a 1000 kW.h		30	65	24	10	14	1 224	2 696	41	400	1 596	45	1 337	1 757	20	1 585	615	6	15	31 789	2 862	31 622	1 979	16		2					79 752	79 752
Exceso de 1000 kW.h		117	242	46	33	20	3 027	8 686	128	982	4 484	53	2 600	3 751	48	5 433	1 859	9	29	95 192	7 530	71 047	7 262	15		5					212 596	212 596
1E, Residencial Total	**BTSD**	**13**				**1**								**593**																	**607**	**607**
De 1 a 30 kW.h																															1	1
De 31 a 100 kW.h		13												1																	13	13
De 101 a 150 kW.h																																		
De 151 a 300 kW.h														5																	5	5
De 301 a 500 kW.h														10																	10	10
De 501 a 750 kW.h														14																	14	14
De 751 a 1000 kW.h														12																	12	12
Exceso de 1000 kW.h														551																	551	551
1E, Residencial Total	**BTSE**													**34**																	**34**	**34**
De 1 a 30 kW.h														1																	1	1
De 31 a 100 kW.h														9																	9	9
De 101 a 150 kW.h														10																	10	10
De 151 a 300 kW.h														10																	10	10
De 301 a 500 kW.h														2																	2	2
De 501 a 750 kW.h														1																	1	1
De 751 a 1000 kW.h																																		
1E, Residencial Total	**BTSF**																																	
1E, Residencial Total	**BTSI**																																	
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	3 153	567	178		160	17 547	31 087		12 282	32 799	1 384	14 413	51 669	24 573	18 396	11 036	444	1 439	74 524	54 681	159 208	22 232	559		187	61				532 578	532 578
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																																	
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													109																	109	109
1P-BT, No Residencial	BT6	332					428	369	1	255	975		44	1 221	485	584	1 282	15		4 709	930	4 659	559	3			6				16 859	16 859
1E-BT, Servicio prepago	BT7															533					1 443										1 976	1 976
1E-BT Residencial Total	BT8	299																							31 131			1 453	236	201	33 320	33 320
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**10 881**	**4 092**	**75 412**	**398**	**700**	**151 267**	**171 003**	**727**	**64 541**	**144 542**	**6 596**	**60 646**	**211 863**	**111 121**	**127 573**	**73 208**	**3 651**	**3 886**	**1 025 303**	**307 872**	**1 083 812**	**183 173**	**2 478**	**31 131**	**582**	**486**	**1 453**	**236**	**201**	**3 858 836**	**5 861 056**
Muy Alta Tensión	MAT						687	121													1 408	98	544								2 858	1 124 999
Alta Tensión	AT			517				3 488			2 732			106	1 294	110				10 620	6 325		5 936								31 128	308 509
Media Tensión	MT	3 337	995	73 453	7	50	63 993	34 359	21	16 877	20 860	1 399	12 944	21 408	59 008	25 234	18 482	1 982	334	227 639	63 977	216 400	29 688	491			260				893 198	1 495 896
Baja Tensión	BT	7 544	3 097	1 442	391	650	86 587	133 035	706	47 664	120 950	5 197	47 703	190 349	50 820	102 228	54 726	1 669	3 552	787 045	236 162	867 314	147 005	1 987	31 131	582	226	1 453	236	201	2 931 652	2 931 652
Residencial	BTR	4 028	2 298	723	348	431	58 386	87 254	634	29 227	71 873	3 370	28 743	115 088	7 502	70 617	36 681	1 131	1 595	579 244	155 385	468 482	103 576	1 212	31 131	395	158	1 453	236	201	1 861 402	1 861 402
No Residencial	BTNR	3 516	799	719	43	219	28 202	45 782	72	18 438	49 077	1 827	18 959	75 261	43 317	31 611	18 045	538	1 957	207 801	80 777	398 832	43 428	775		187	68				1 070 250	1 070 250

1.10 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**1 942 056**	**1 963 412**	**1 955 588**										**5 861 056**
GENERADORA														
SUB-TOTAL		**677 364**	**665 668**	**659 188**										**2 002 220**
	Agroindustrias San Jacinto	2100	2022	2593										6 715
	Agropecuaria Aurora	354	350	702										1 405
	Atria Energía	41 953	41 438	41 688										125 079
	Bio Energia del Chira	2 990	3 419	3 180										9 589
	C.H. Tingo	124	151	156										430
	Celepsa	32 927	18 395	20 402										71 723
	Chinango	2 831	3 102	3 229										9 161
	Cogeneración Oquendo	1 712	1 933	1 991										5 636
	Colca Solar	220	139	183										542
	Egasa	912	936	972										2 820
	Egemsa	6 271	6 363	6 469										19 103
	Egesur	137	148	138										423
	Eléctrica Huallaga	15 706	16 183	14 317										46 206
	Electroperú	111 941	103 593	113 000										328 534
	Enel Generación Perú	117 150	116 077	113 928										347 154
	Enel Generación Piura	418	428	423										1 269
	Engie	115 727	114 517	114 332										344 575
	Fénix Power	14 242	31 346	29 788										75 376
	Huanchor	1 259	1 246	1 297										3 801
	Huanza	19 439	16 780	16 262										52 482
	Huaura Power Group S.A.	942	519	526										1 987
	Inland Energy	781	615	389										1 785
	Kallpa	133 750	131 804	120 563										386 117
	La Virgen SAC	1 861	1 975	1 762										5 598
	Orazul Energy Peru	7 652	6 705	7 201										21 559
	San Gabán	6 931	6 904	6 965										20 799
	Shougesa	10 085	11 909	10 269										32 263
	Statkraft	20 275	19 888	19 699										59 863
	Termochilca	6 676	6 784	6 763										20 224
DISTRIBUIDORA														
SUB-TOTAL		**1 264 692**	**1 297 743**	**1 296 400**										**3 858 836**
	Adinelsa	3 607	3 680	3 594										10 881
	Chavimochic	1 354	1 427	1 311										4 092
	Coelvisac	26 657	24 206	24 549										75 412
	Edelsa	142	128	128										398
	Egepsa	246	219	235										700
	Eilhicha	193	190	199										582
	Electro Dunas	49 989	50 875	50 404										151 267
	Electro Oriente	58 780	55 517	56 706										171 003
	Electro Pangoa	219	254	255										727
	Electro Puno	21 708	21 480	21 353										64 541
	Electro Sur Este	48 944	48 930	46 668										144 542
	Electro Tocache	2 123	2 268	2 205										6 596
	Electro Ucayali	20 783	19 226	20 637										60 646
	Electrocentro	71 805	67 757	72 300										211 863
	Electronoroeste	36 544	37 432	37 146										111 121
	Electronorte	42 145	41 957	43 471										127 573
	Electrosur	24 782	24 227	24 199										73 208
	Emsemsa	1 241	1 205	1 205										3 651
	Emseusa	1 288	1 274	1 324										3 886
	Enel Distribución	333 444	347 803	344 057										1 025 303
	Entelin	67	67	67										201
	Ergon	2 771	14 180	14 180										31 131
	Esempat	174	154	157										486
	Hidrandina	102 848	100 699	104 325										307 872
	Luz del Sur	349 129	372 114	362 569										1 083 812
	Perú Microenergia	484	484	484										1 453
	Seal	62 306	59 108	61 759										183 173
	Sersa	832	808	838										2 478
	Tre Perú sac	87	74	74										236

1.11 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL PERÚ		**1 942 056**	**1 963 412**	**1 955 588**										**5 861 056**
MERCADO LIBRE														
TOTAL LIBRE		**822 594**	**808 157**	**803 066**										**2 433 817**
MUY ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**382 735**	**375 240**	**367 025**										**1 124 999**
	Atria Energía	34	17	11										62
	C.H. Tingo	124	151	156										430
	Celepsa	9 966	5 398	5 621										20 985
	Cogeneración Oquendo	819	924	951										2 694
	Colca Solar	220	139	183										542
	Egemsa	4 440	4 592	4 663										13 695
	Eléctrica Huallaga	2 153	6 726	6 347										15 226
	Electro Dunas	237	229	221										687
	Electro Oriente	53	44	24										121
	Electroperú	105 847	99 299	106 780										311 926
	Enel Generación Perú	84 075	82 515	79 247										245 837
	Engie	71 724	70 061	70 570										212 355
	Fénix Power		6 754	5 320										12 074
	Hidrandina	536	440	432										1 408
	Huanza	15 751	13 010	12 454										41 215
	Huaura Power Group S.A.	66	60	59										185
	Kallpa	75 453	74 458	62 974										212 885
	Luz del Sur	30	36	33										98
	Orazul Energy Peru	7 192	6 253	6 726										20 171
	Seal	173	154	217										544
	Statkraft	37	42	40										119
	Termochilca	3 806	3 939	3 996										11 741
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**102 377**	**100 936**	**104 803**										**308 116**
	Agroindustrias San Jacinto	2 100	2 022	2 593										6 715
	Atria Energía	2 264	2 241	2 176										6 680
	Bio Energia del Chira	1 356	1 774	2 221										5 351
	Celepsa	13 743	7 365	9 089										30 197
	Chinango	2 288	2 579	2 751										7 618
	Coelvisac	145	224	148										517
	Cogeneración Oquendo	389	506	506										1 401
	Egemsa	873	758	819										2 450
	Eléctrica Huallaga	32	39	38										109
	Electro Oriente	1 138	1 181	1 169										3 488
	Electro Sur Este	943	860	929										2 732
	Electrocentro	46	22	1										70
	Electronoroeste	231	532	531										1 294
	Electronorte	34	35	42										110
	Electroperú	5 999	4 206	6 121										16 325
	Enel Distribución	3 430	3 619	3 571										10 620
	Enel Generación Perú	3 970	3 799	3 718										11 487
	Engie	25 907	26 954	26 314										79 175
	Fénix Power	2 756	7 706	7 881										18 343
	Hidrandina	1 872	2 181	1 968										6 022
	Huanchor	1 259	1 246	1 297										3 801
	Huanza	2 299	2 319	2 277										6 895
	Kallpa	17 627	17 243	16 902										51 772
	La Virgen SAC	167	132	149										448
	San Gabán	6 198	6 026	6 152										18 376
	Seal	1 907	1 821	2 155										5 883
	Shougesa	1 432	1 846	1 578										4 856
	Statkraft	623	399	390										1 412
	Termochilca	1 349	1 303	1 317										3 968
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**337 482**	**331 981**	**331 238**										**1 000 702**
	Agropecuaria Aurora	354	350	702										1 405
	Atria Energía	39 655	39 180	39 501										118 336
	Bio Energia del Chira	1 633	1 645	959										4 238
	Celepsa	9 218	5 632	5 692										20 542
	Chinango	543	522	478										1 543
	Coelvisac	22 552	20 211	20 643										63 405
	Cogeneración Oquendo	504	502	535										1 541
	Egasa	912	936	972										2 820
	Egemsa	958	1 014	987										2 959
	Egesur	137	148	138										423
	Eléctrica Huallaga	13 521	9 418	7 932										30 871
	Electro Dunas	11 771	11 720	12 158										35 649
	Electro Oriente	2 653	2 523	2 597										7 773
	Electro Sur Este	609	620	634										1 863
	Electro Tocache	212	177	184										574
	Electro Ucayali	278	258	220										756
	Electrocentro	111	160	136										407
	Electronoroeste	7 889	7 846	7 661										23 395
	Electronorte	2 323	2 281	2 153										6 757
	Electroperú	95	89	99										283
	Electrosur	1 850	1 584	1 521										4 954
	Enel Distribución	48 577	48 508	48 507										145 593
	Enel Generación Perú	29 105	29 762	30 962										89 829
	Enel Generación Piura	418	428	423										1 269
	Engie	18 096	17 502	17 447										53 045
	Fénix Power	11 486	16 887	16 587										44 960
	Hidrandina	5 275	5 020	5 129										15 423
	Huanza	1 389	1 452	1 531										4 372
	Huaura Power Group S.A.	876	458	467										1 802
	Inland Energy	781	615	389										1 785
	Kallpa	40 670	40 103	40 687										121 460
	La Virgen SAC	1 694	1 843	1 612										5 150
	Luz del Sur	26 161	25 826	26 298										78 285
	Orazul Energy Peru	460	453	475										1 388
	San Gabán	733	878	813										2 424
	Seal	4 129	4 314	4 540										12 984
	Sersa	63	63	60										186
	Shougesa	8 653	10 063	8 691										27 407
	Statkraft	19 615	19 448	19 269										58 331
	Termochilca	1 522	1 543	1 450										4 515

1.11 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MERCADO REGULADO														
TOTAL REGULADO		**1 119 462**	**1 155 255**	**1 152 522**										**3 427 239**
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**122**	**146**	**125**										**393**
	Electrocentro	5	27	5										36
	Hidrandina	101	102	101										304
	Seal	16	17	19										53
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**163 050**	**167 712**	**164 432**										**495 194**
	Adinelsa	1 073	1 154	1 110										3 337
	Coelvisac	3 487	3 297	3 265										10 048
	Electro Dunas	9 400	9 242	9 702										28 344
	Electro Puno	5 417	5 437	6 023										16 877
	Electro Sur Este	6 387	6 348	6 262										18 997
	Electrocentro	7 097	6 843	7 060										21 001
	Electronoroeste	12 058	11 799	11 755										35 613
	Electronorte	6 110	6 085	6 282										18 477
	Enel Distribución	26 438	28 535	27 073										82 046
	Hidrandina	16 248	16 020	16 286										48 554
	Chavimochic	256	330	409										995
	Edelsa	3	2	1										7
	Egepsa	17	17	16										50
	Electro Oriente	9 404	8 498	8 684										26 586
	Electro Pangoa	5	8	8										21
	Electro Tocache	259	292	275										826
	Electro Ucayali	4 155	3 975	4 058										12 188
	Electrosur	4 585	4 463	4 478										13 527
	Emsemsa	650	666	666										1 982
	Emseusa	117	109	108										334
	Esempat	87	93	81										260
	Luz del Sur	43 962	49 018	45 135										138 115
	Seal	5 728	5 378	5 599										16 704
	Sersa	107	104	94										305
BAJA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**956 291**	**987 396**	**987 965**										**2 931 652**
	Adinelsa	2 534	2 526	2 484										7 544
	Coelvisac	475	474	493										1 442
	Electro Dunas	28 581	29 683	28 324										86 587
	Electro Puno	16 291	16 043	15 331										47 664
	Electro Sur Este	41 005	41 102	38 844										120 950
	Electrocentro	64 546	60 705	65 098										190 349
	Electronoroeste	16 366	17 255	17 199										50 820
	Electronorte	33 678	33 557	34 993										102 228
	Enel Distribución	254 999	267 140	264 906										787 045
	Hidrandina	78 816	76 937	80 409										236 162
	Chavimochic	1 098	1 097	903										3 097
	Edelsa	139	126	127										391
	Egepsa	229	202	219										650
	Eilhicha	193	190	199										582
	Electro Oriente	45 532	43 271	44 233										133 035
	Electro Pangoa	214	246	247										706
	Electro Tocache	1 652	1 799	1 746										5 197
	Electro Ucayali	16 350	14 993	16 359										47 703
	Electrosur	18 346	18 180	18 200										54 726
	Emsemsa	591	539	539										1 669
	Emseusa	1 171	1 165	1 216										3 552
	Entelin	67	67	67										201
	Ergon	2 771	14 180	14 180										31 131
	Esempat	87	62	77										226
	Luz del Sur	278 976	297 234	291 103										867 314
	Perú Microenergia	484	484	484										1 453
	Seal	50 351	47 424	49 229										147 005
	Sersa	662	641	684										1 987
	Tre Perú sac	87	74	74										236

1.12 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**1 119 462**	**1 155 255**	**1 152 522**										**3 427 239**
Adinelsa	Asquipata	7	7	7										20
	Cajatambo	186	178	178										541
	Canta	48	47	44										138
	Charape	14	13	14										41
	Chuquibamba	14	15	13										42
	Coracora	243	238	229										711
	Gracias a Dios	11	11	12										34
	Hongos	117	113	112										341
	Huarochiri	353	334	332										1 019
	Huaura-Sayan 2da Etapa	264	267	291										822
	Humay Pampano	135	231	126										492
	Lunahuana	190	193	185										568
	Marcabamba	33	31	29										93
	Pasco Rural (Huachón)	30	29	26										86
	PSE Yauca del Rosario	31	32	27										89
	Quicacha	199	188	195										582
	Quinches	113	109	105										327
	Santa Leonor	141	138	136										415
	SER Castrovirreyna-Huaytara	27	27	26										80
	SER Chacas San Luis	6	6	6										19
	SER SFD Selva	28	28	28										83
	SER SFD Sierra	68	68	69										204
	SER Valle Sagrado	18	19	18										54
	SFD Costa	4	4	4										11
	Tambo Quemado	46	44	51										141
	Valle Purmacana	233	238	231										703
	Yauyos	13	13	11										37
	SER Datem Marañon	5	5	5										14
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	3	3	3										9
	Sistema Eléctrico Rural Ayacucho Sur	12	10	11										33
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	16	17	17										49
	SER Acari	701	726	722										2 149
	SER Pampa Concon Topara	218	219	222										659
	SER Quilmana	5	6	34										45
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	21	22	20										63
	SER Calango	8	7	8										23
	SER Inhuari	47	47	48										142
Total Adinelsa		**3 607**	**3 680**	**3 594**										**10 881**
Chavimochic	Chao	1 260	1 312	1 247										3 818
	SER Chao	69	59	49										178
	SER Tamguche Desarenador		1											1
	Tanguche Desarenador	25	55	15										95
Total Chavimochic		**1 354**	**1 427**	**1 311**										**4 092**
Coelvisac	Andahuasi	294	317	342										954
	Olmos-Motupe-Illimo	56	56	69										182
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	627	581	565										1 773
	Villacurí	2 984	2 816	2 782										8 582
Total Coelvisac		**3 961**	**3 771**	**3 758**										**11 490**
Edelsa	Edelsa	142	128	128										398
Total Edelsa		**142**	**128**	**128**										**398**
Egepsa	Pangoa 2	246	219	235										700
Total Egepsa		**246**	**219**	**235**										**700**
Eilhicha	SER Chacas II	23	23	24										70
	Sistema Electrico Rural Chacas	170	167	175										512
Total Eilhicha		**193**	**190**	**199**										**582**
Electro Dunas	Chaviña	11	10	13										34
	Chincha	6 709	7 000	6 801										20 510
	Chincha Baja Densidad	2 420	2 435	2 423										7 277
	Chincha Rural	232	241	226										700
	Coracora	164	158	167										490
	Huaytará-Chocorvos	226	214	210										650
	Ica	14 581	15 417	14 849										44 847
	Incuyo	14	13	12										39
	Nasca	2 064	2 117	2 058										6 239
	Nasca Rural	942	839	876										2 657
	Palpa	348	373	351										1 072
	Palpa Rural	540	490	467										1 497
	Paracas	942	944	937										2 823
	Pausa	63	67	57										187
	Pisco	3 992	4 199	4 049										12 239
	Pisco Urbano Rural	478	438	428										1 345
	Puquio	208	193	208										610
	Puquio Rural	117	122	118										357
	Santa Margarita	3 460	3 213	3 127										9 800
	Tacama	465	440	645										1 551
	Tambo Quemado	3	3	3										8
Total Electro Dunas		**37 981**	**38 925**	**38 025**										**114 931**
Electro Oriente	Bagua-Jaén	4 613	4 599	4 678										13 890
	Caballococha	286	266	264										816
	Chachapoyas	1 411	1 373	1 385										4 169
	Contamana	378	335	349										1 061
	Electro Oriente	7	7	7										22
	Estrecho (Putumayo)	63	58	67										188
	Fotlam	4	4	4										13
	Fotovol Requena	33	33	33										99
	Gera	257	255	263										776
	Indiana	170	86	98										355
	Iquitos	16 471	14 742	15 241										46 453
	Iquitos Rural	1 468	1 319	1 350										4 138
	Isla Santa Rosa	36	40	44										120
	Lagunas	60	53	63										176
	Nauta	425	387	420										1 232
	Nuevo Seasme	120	113	123										356
	Orellana	60	52	58										171
	Requena	413	366	393										1 172
	Rioja Oriente	2 701	2 743	2 607										8 051
	San Francisco	24	21	24										68
	San Ignacio	598	576	636										1 810
	San Ignacio Rural	568	561	566										1 694
	San Pablo (SER Mayoruna)	58	54	60										172
	SER Bagua - Jaén Rural	1 062	1 049	1 085										3 196
	SER Caballococha Rural	45	42	35										122
	SER Chachapoyas Rural	88	101	73										261
	SER Gran Perú	1	1	1										2
	SER Iquitos Zona Sur	240	203	225										668
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	4	4	4										12
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	4	4	6										14
	SER Ponaza - Aypena	2	2	2										5
	SER Ponaza - Barranquita	3	4	3										11
	SER Ponaza - Cedro Pampa	2	1	1										5
	SER Ponaza - Huañipo	7	5	7										18
	SER Ponaza - Leoncio Prado	9	9	8										27
	SER Ponaza - Paucar		1											1
	SER Ponaza - San Antonio	1	1	1										4
	SER Ponaza - Shambuyacu	30	31	28										90
	SER Ponaza - Simón Bolivar	3	2	2										7
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	13	12	12										37
	SER Ponaza - Vista Alegre	2	2	2										6
	SER Pongo de Caynarachi	184	170	152										507
	SER Pucará	170	158	168										496
	SER Rodriguez De Mendoza	82	79	70										231
	SER San Lorenzo	282	216	220										718
	SER Yurimaguas	130	149	122										401
	Sistema Eléctrico Islandia	17	19	28										65
	Sistema Eléctrico Pisuquia	10	9	9										27
	Tabaconas	79	78	81										238
	Tamshiyacu	81	64	71										215
	Tarapoto	8 206	7 893	8 000										24 099
	Tarapoto Rural	2 405	2 200	2 249										6 855
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	2 399	2 500	2 443										7 343
	Padre Cocha	17	14	17										48
	Bellavista Urbano Rural	4 050	3 785	4 058										11 893
	Moyobamba Rural	113	108	111										332
	Bellavista Rural	304	296	275										875
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	1 271	1 269	1 339										3 879
	Chachapoyas Rural, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla	1 112	1 037	1 004										3 153
	Moyobamba Urbano	2 276	2 198	2 261										6 735
	Genaro Herrera	10	8	9										28
Total Electro Oriente		**54 936**	**51 769**	**52 917**										**159 622**
Electro Pangoa	Pangoa	219	254	255										727
Total Electro Pangoa		**219**	**254**	**255**										**727**

1.12 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electro Puno	Antauta	721	723	697										2 141
	Ayaviri	678	683	651										2 012
	Azángaro	2 655	2 742	2 728										8 125
	Azángaro Rural	995	933	895										2 823
	Ilave-Pomata	1 539	1 500	1 445										4 483
	Juliaca	8 094	8 003	7 846										23 942
	Juliaca Rural	1 695	1 658	1 640										4 993
	Puno	4 387	4 321	4 576										13 284
	Puno Baja Densidad	350	345	322										1 017
	San Gabán	116	118	107										341
	SER Ayaviri	54	47	48										148
	SER Azángaro	185	178	178										541
	SER Ilave Pomata	46	45	45										137
	SER Juliaca	123	119	113										355
	SER San Gabán	71	65	63										199
Total Electro Puno		**21 708**	**21 480**	**21 353**										**64 541**
Electro Sur Este	Abancay	2 499	2 544	2 373										7 416
	Abancay Rural	787	787	826										2 400
	Andahuaylas	2 744	2 732	2 519										7 994
	Chacapuente	470	422	415										1 307
	Chumbivilcas	1 190	1 051	1 042										3 282
	Chuquibambilla	178	172	162										513
	Combapata	605	597	594										1 796
	Cusco	18 319	17 944	17 244										53 507
	La Convención	1 598	1 545	1 471										4 613
	La Convención Rural	1 146	1 091	988										3 225
	Machupicchu	432	432	400										1 263
	Mazuko	1 265	1 265	1 166										3 696
	Puerto Maldonado	5 705	5 909	5 555										17 169
	Puerto Maldonado Rural	1 535	1 748	1 632										4 914
	SER Apurimac	161	160	152										473
	SER Fotovoltaico	26	26	14										65
	SER Fotovoltaico BT8-70	12	12	8										32
	SER Iberia	112	120	108										340
	SER Machupicchu	212	212	198										622
	SER Mazuco	548	561	529										1 638
	SER Quispicanchi	47	47	47										141
	SER Valle Sagrado	243	255	242										740
	SER Vilcanota	125	116	119										360
	SER Yauri	17	17	17										50
	Sicuani	904	913	849										2 667
	Sicuani Rural	434	432	427										1 293
	Valle Sagrado 1	2 193	2 222	2 124										6 540
	Valle Sagrado 2	1 482	1 547	1 443										4 472
	Valle Sagrado 3	1 398	1 560	1 434										4 392
	Yauri	1 007	1 011	1 009										3 027
Total Electro Sur Este		**47 391**	**47 450**	**45 106**										**139 947**
Electro Tocache	Tocache	1 646	1 793	1 739										5 178
	Tocache Rural	264	298	282										845
Total Electro Tocache		**1 911**	**2 091**	**2 021**										**6 023**
Electro Ucayali	Aguaytía	731	688	726										2 145
	Atalaya	452	373	418										1 243
	Campo Verde	796	759	855										2 410
	Pucallpa	16 724	15 472	16 697										48 893
	SER Aguaytía	504	469	505										1 477
	SER Atalaya	8	8	6										22
	SER Fotovoltaico	7	7	8										22
	SER Pucallpa-Campo Verde	1 261	1 173	1 180										3 615
	SER Purus	22	19	22										63
Total Electro Ucayali		**20 505**	**18 968**	**20 418**										**59 890**
Electrocentro	Aucayacu	258	247	261										766
	Ayacucho	6 538	6 128	6 584										19 250
	Ayacucho Rural	1 025	985	1 049										3 059
	Ayacucho Rural SER	3 160	3 074	3 259										9 493
	Cangallo Llusita	584	573	635										1 791
	Carhuamayo	33	28	34										95
	Chalhuamayo - Satipo	2 477	2 316	2 456										7 248
	Chanchamayo	334	296	334										965
	Huancavelica Ciudad	1 308	1 227	1 335										3 870
	Huancavelica Rural	985	936	1 045										2 966
	Huancavelica Rural SER	91	86	94										271
	Huancayo	15 812	14 864	15 919										46 596
	Huanta Ciudad	808	753	811										2 372
	Huanta Rural	489	466	515										1 470
	Huánuco	7 751	7 403	7 777										22 931
	Huánuco Rural 1	917	864	903										2 685
	Huanuco Rural 2	1 308	1 126	1 238										3 672
	Huanuco Rural 2 SER	745	718	773										2 236
	Junín	545	514	571										1 630
	Oroya	2 723	2 568	2 742										8 034
	Pampas	558	526	577										1 661
	Pasco	2 065	1 903	2 087										6 056
	Pasco Rural	576	544	597										1 717
	Pichanaki	1 839	1 770	1 854										5 464
	Pozuzo	303	291	308										901
	San Francisco	380	373	400										1 154
	San José	1 591	1 484	1 588										4 662
	SER Aucayacu	814	754	819										2 386
	SER Carhuamayo	165	156	164										485
	SER Yaupi	174	164	183										520
	Tablachaca	149	142	154										445
	Tarma	1 370	1 293	1 383										4 046
	Tarma Chanchamayo SER	148	144	149										441
	Tarma Rural	529	496	534										1 559
	Tingo María	2 924	2 796	2 928										8 648
	Tingo María Rural	596	563	620										1 779
	Tingo María SER	370	355	381										1 107
	Valle Del Mantaro 1	2 007	1 894	2 003										5 904
	Valle Del Mantaro 3	1 496	1 421	1 534										4 451
	Valle Del Mantaro 3 SER	21	19	21										61
	Valle Del Mantaro 4	1 774	1 659	1 758										5 191
	Yaupi	1 137	1 091	1 156										3 383
	Pozuzo Rural	559	510	465										1 535
	Pozuzo Rural SER	136	129	148										412
	Valle del Mantaro 2 Urbano	1 080	1 005	1 050										3 135
	Valle del Mantaro 2 Rural	997	921	966										2 884
Total Electrocentro		**71 648**	**67 575**	**72 163**										**211 386**
Electronoroeste	Bajo Piura	1 202	1 240	1 182										3 624
	Catacaos	815	832	846										2 493
	Corrales	318	316	329										963
	El Arenal	400	420	419										1 240
	Frontera	178	167	176										520
	Huancabamba-Huarmaca	306	310	298										914
	Paita	2 024	2 211	1 963										6 198
	Piura	8 691	9 116	9 167										26 974
	Santo Domingo-Chalaco I y II	248	242	244										735
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	1 394	1 333	1 371										4 097
	SER Tumbes	82	82	83										248
	Sistema Eléctrico Rural La Nina	5	5	5										14
	Sullana	3 978	4 131	4 109										12 218
	Talara	1 668	1 785	1 821										5 274
	Tumbes	1 930	1 871	1 998										5 799
	Tumbes Rural	295	273	314										882
	Zarumilla	491	467	485										1 443
	Zarumilla Rural	89	91	95										275
	Zorritos	366	343	350										1 058
	Máncora Urbano	1 071	1 115	1 078										3 264
	Chulucanas Urbano Rural	1 578	1 523	1 469										4 570
	Las Lomas	1 094	994	956										3 044
	Ayabaca	201	187	195										584
Total Electronoroeste		**28 424**	**29 054**	**28 954**										**86 432**

1.12 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de soles)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electronorte	Bambamarca	400	382	403										1 186
	Bambamarca Rural	152	147	147										447
	Chiclayo	27 027	27 204	27 992										82 223
	Chiclayo Baja Densidad Rural	116	112	121										349
	Chogoyape Ser	36	35	38										108
	Chongoyape	664	638	716										2 017
	Chota	650	622	644										1 916
	Chota Rural	251	229	244										723
	Cutervo	618	594	633										1 845
	Niepos	211	211	229										651
	Olmos	2 849	2 720	2 990										8 559
	Querocoto	52	48	48										149
	SER Cutervo	352	329	344										1 025
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	237	213	226										677
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	112	109	117										338
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	8	8	8										24
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	75	76	76										227
	Chiclayo Baja Densid	5 977	5 966	6 300										18 243
Total Electronorte		**39 788**	**39 641**	**41 276**										**120 705**
Electrosur	Ilo	3 679	3 578	3 525										10 783
	Moquegua	3 316	3 175	3 331										9 822
	Moquegua Rural	94	93	97										283
	Puquina-Omate-Ubinas	240	229	246										716
	SER Inclan	7	7	8										22
	SER Torata	6	6	6										17
	Tacna	12 672	12 642	12 625										37 940
	Tarata	225	240	242										708
	Yanasiri	458	446	451										1 355
	Yarada	2 235	2 227	2 148										6 610
Total Electrosur		**22 932**	**22 644**	**22 678**										**68 254**
Emsemsa	Paramonga	1 241	1 205	1 205										3 651
Total Emsemsa		**1 241**	**1 205**	**1 205**										**3 651**
Emseusa	Utcubamba	1 288	1 274	1 324										3 886
Total Emseusa		**1 288**	**1 274**	**1 324**										**3 886**
Enel Distribución	Canta	95	84	87										266
	Churín	86	87	95										268
	Hoyos-Acos	42	40	42										124
	Huacho	6 949	7 200	7 207										21 356
	Huaral-Chancay	6 527	6 808	6 917										20 252
	Lima Norte	262 690	276 337	272 493										811 520
	Pativilca	340	347	327										1 014
	Ravira-Pacaraos	24	19	23										66
	Sayán-Humaya	786	825	809										2 420
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	411	400	414										1 225
	Supe-Barranca	3 316	3 362	3 395										10 072
	Valle del Caral	46	47	47										140
	Yaso	125	119	123										367
Total Enel Distribución		**281 437**	**295 675**	**291 979**										**869 091**
Entelin	Entelin Fotovoltaico	67	67	67										201
Total Entelin		**67**	**67**	**67**										**201**
Ergon	Zona Centro	913	4 615	4 615										10 144
	Zona Norte	1 126	5 641	5 641										12 409
	Zona Sur	732	3 923	3 923										8 578
Total Ergon		**2 771**	**14 180**	**14 180**										**31 131**
Esempat	Valle Pativilca	174	154	157										486
Total Esempat		**174**	**154**	**157**										**486**
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	1 916	1 908	1 983										5 806
	Cajabamba	398	383	414										1 195
	Cajamarca	6 885	6 627	6 987										20 499
	Cajamarca Baja Densidad	353	320	313										986
	Cajamarca Rural	792	758	805										2 356
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	5 966	5 597	5 870										17 433
	Casma	1 151	1 174	1 212										3 537
	Casma Rural	604	636	661										1 901
	Catilluc	19	18	18										54
	Celendín	510	487	514										1 511
	Chimbote	12 902	12 374	12 792										38 068
	Chimbote Rural	302	292	315										909
	Chiquián	58	52	56										166
	Guadalupe	4 546	4 560	4 714										13 819
	Guadalupe Rural	888	876	947										2 711
	Huallanca	157	150	155										463
	Huamachuco	964	893	975										2 831
	Huari	316	310	338										964
	Huarmey	1 211	1 102	1 134										3 447
	La Arenita	1 171	1 102	1 163										3 435
	Namora	146	144	150										439
	Nepeña	1 024	1 067	1 109										3 200
	Otuzco-Motil-Florida	445	405	423										1 274
	Paiján-Malabrigo	1 808	1 725	1 776										5 309
	Pallasca	325	312	347										984
	Pomabamba	221	203	218										642
	Porcón-La Pajuela	50	37	38										124
	Quiruvilca	80	72	108										260
	Santa	534	420	466										1 421
	Santa Rural	1 168	1 100	1 140										3 408
	SER Cajamarca	1 285	1 182	1 297										3 764
	SER Chimbote	762	727	767										2 257
	SER Huaymey	95	93	99										287
	Sihuas	122	112	123										357
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	1 523	1 394	1 425										4 343
	Tayabamba	753	762	819										2 333
	Ticapampa	431	485	459										1 375
	Trujillo	40 661	40 479	41 795										122 934
	Trujillo Baja Densidad	1 213	1 205	1 266										3 684
	Trujillo Rural	132	124	137										394
	Virú	1 278	1 393	1 469										4 140
Total Hidrandina		**95 165**	**93 058**	**96 796**										**285 020**
Luz del Sur	Cañete	5 671	6 018	5 802										17 491
	Lima Sur	316 356	339 277	329 491										985 124
	Lunahuaná	912	957	945										2 814
Total Luz del Sur		**322 939**	**346 252**	**336 238**										**1 005 429**
Perú Microenergía	Cajamarca SF	484	484	484										1 453
Total Perú Microenergía		**484**	**484**	**484**										**1 453**
Seal	Arequipa	43 607	40 520	42 214										126 340
	Atico	163	138	129										430
	Bella Unión-Chala	1 373	1 388	1 466										4 227
	Chuquibamba	167	158	174										499
	Islay	2 759	2 778	2 717										8 254
	Majes-Siguas	2 471	2 379	2 472										7 322
	Repartición-La Cano	1 518	1 444	1 500										4 462
	SER Acari Chala	9	10	11										30
	SER Arcata	2	1	2										5
	SER Caraveli II Etapa	400	391	429										1 220
	SER Chuquibamba IV Etapa	30	30	28										88
	SER Colca	43	42	44										128
	SER Cotahuasi	11	10	11										33
	SER Huanca	1	1	1										2
	SER La Barrera	8	8	8										24
	Valle De Majes	581	565	633										1 779
	Valle Del Colca	265	240	269										774
	Camaná, Ocoña, Caravelí	2 473	2 521	2 495										7 489
	Cotahuasi, Orcopampa	200	179	227										607
	SER Yuramayo	16	15	17										48
Total Seal		**56 096**	**52 819**	**54 847**										**163 762**
Sersa	Rioja	769	745	778										2 292
Total Sersa		**769**	**745**	**778**										**2 292**
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	87	74	74										236
Total Tre Perú SAC		**87**	**74**	**74**										**236**

1.13 FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																															
		Alocongo	Agroindustrias San Jacinto	Agropecuaria Aurora	Akra Energía	Bio Energía del Chira	C.H. Tingo	Colepsa	Chinango	Cogeneración Oquendo	Coica Solar	Egasa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Huallaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huaura Power Group SAC	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gabán	Shougesa	Statkraft	Termochilca	SUB TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)			**1 781**	**373**	**33 177**	**2 543**	**114**	**19 025**	**2 430**	**1 495**	**144**	**748**	**5 067**	**112**	**12 256**	**87 144**	**92 083**	**337**	**91 399**	**19 994**	**1 008**	**13 921**	**527**	**474**	**102 418**	**1 485**	**5 719**	**5 517**	**8 558**	**15 879**	**5 364**	**531 093**
MERCADO LIBRE																																	
TOTAL MERCADO LIBRE			**1 781**	**373**	**33 177**	**2 543**	**114**	**19 025**	**2 430**	**1 495**	**144**	**748**	**5 067**	**112**	**12 256**	**87 144**	**92 083**	**337**	**91 399**	**19 994**	**1 008**	**13 921**	**527**	**474**	**102 418**	**1 485**	**5 719**	**5 517**	**8 558**	**15 879**	**5 364**	**531 093**
Muy Alta Tensión	MAT				16		114	5 566		715	144		3 633		4 039	82 739	65 209		56 328	3 203		10 932	49		56 468		5 350			32	3 114	297 650
Alta Tensión	AT		1 781		1 772	1 419		8 010	2 021	372			650		29	4 330	3 047		21 001	4 866	1 008	1 829			13 733	119		4 874	1 288	375	1 053	73 576
Media Tensión	MT			373	31 389	1 124		5 449	409	409		748	785	112	8 189	75	23 827	337	14 070	11 926		1 160	478	474	32 218	1 366	368	643	7 270	15 472	1 197	159 867
Baja Tensión	BT																																
MERCADO REGULADO																																	
TOTAL MERCADO REGULADO																																	
EN MUY ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	MAT2																																
EN ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	AT2																																
EN MEDIA TENSIÓN																																	
TOTAL MEDIA TENSIÓN																																	
2P2E	MT2																																
1P2E, Presente en Punta	MT3P																																
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																																
1P1E, Presente en Punta	MT4P																																
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																																
EN BAJA TENSIÓN																																	
TOTAL BAJA TENSIÓN																																	
2P2E	BT2																																
1P2E, Presente en Punta	BT3P																																
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																																
1P1E, Presente en Punta	BT4P																																
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																																
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																																
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																																	
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																																	
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																																
1P1E, Alumbrado Público Especial																																	
1E, Residencial Total	**BT5B**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
Exceso de 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5D**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
Exceso de 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5E**																																
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h																																	
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h																																	
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5F**																																
1E, Residencial Total	**BT5I**																																
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																																
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																																
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																																
1P-BT, No Residencial	BT6																																
1E-BT, Servicio prepago	BT7																																
1E-BT Residencial Total	BT8																																
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)			**1 781**	**373**	**33 177**	**2 543**	**114**	**19 025**	**2 430**	**1 495**	**144**	**748**	**5 067**	**112**	**12 256**	**87 144**	**92 083**	**337**	**91 399**	**19 994**	**1 008**	**13 921**	**527**	**474**	**102 418**	**1 485**	**5 719**	**5 517**	**8 558**	**15 879**	**5 364**	**531 093**
Muy Alta Tensión	MAT				16		114	5 566		715	144		3 633		4 039	82 739	65 209		56 328	3 203		10 932	49		56 468		5 350			32	3 114	297 650
Alta Tensión	AT		1 781		1 772	1 419		8 010	2 021	372			650		29	4 330	3 047		21 001	4 866	1 008	1 829			13 733	119		4 874	1 288	375	1 053	73 576
Media Tensión	MT			373	31 389	1 124		5 449	409	409		748	785	112	8 189	75	23 827	337	14 070	11 926		1 160	478	474	32 218	1 366	368	643	7 270	15 472	1 197	159 867
Baja Tensión	BT																																
Residencial	BTR																																
No Residencial	BTNR																																

1.13 FACTURACIÓN POR VENTA DE ENERGÍA A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																															
		Adinsla	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Emsemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Elhicha	Esempat	Perú Hidroenergía	Tre Perú SAC	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**2 886**	**1 085**	**20 003**	**106**	**186**	**40 124**	**45 359**	**193**	**17 120**	**38 340**	**1 750**	**16 087**	**56 197**	**29 475**	**33 839**	**19 419**	**969**	**1 031**	**271 964**	**81 664**	**287 483**	**48 587**	**657**	**8 258**	**154**	**129**	**385**	**63**	**53**	**1 023 564**	**1 554 657**
MERCADO LIBRE																																	
TOTAL MERCADO LIBRE				**16 955**			**9 638**	**3 019**			**1 219**	**152**	**200**	**127**	**6 549**	**1 822**	**1 314**			**41 436**	**6 062**	**20 791**	**5 149**	**49**							**114 482**	**645 575**
Muy Alta Tensión	MAT						182	32													373	26	144								758	298 408
Alta Tensión	AT			137				925			725			18	343	29				2 817	1 597		1 561								8 153	81 728
Media Tensión	MT			16 818			9 456	2 062			494	152	200	108	6 206	1 792	1 314			38 619	4 091	20 765	3 444	49							105 571	265 438
Baja Tensión	BT																																
MERCADO REGULADO																																	
TOTAL MERCADO REGULADO		**2 886**	**1 085**	**3 048**	**106**	**186**	**30 486**	**42 340**	**193**	**17 120**	**37 121**	**1 598**	**15 886**	**56 071**	**22 926**	**32 017**	**18 104**	**969**	**1 031**	**230 528**	**75 602**	**266 692**	**43 438**	**608**	**8 258**	**154**	**129**	**385**	**63**	**53**	**909 082**	**909 082**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	MAT2																																
EN ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL ALTA TENSIÓN														**10**							**81**		**14**								**104**	**104**
2E2P	AT2													**10**							**81**		**14**								104	104
EN MEDIA TENSIÓN																																	
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**885**	**264**	**2 665**	**2**	**13**	**7 518**	**7 052**	**6**	**4 477**	**5 039**	**219**	**3 233**	**5 571**	**9 446**	**4 901**	**3 588**	**526**	**89**	**21 763**	**12 879**	**36 635**	**4 431**	**81**			**69**				**131 351**	**131 351**
2P2E	MT2	206	80	472	2		1 860	2 326	3	1 751	884	82	507	1 375	1 565	970	1 479		62	1 717	2 089	3 087	685	63			64				21 326	21 326
1P2E, Presente en Punta	MT3P	35	17	876			2 317	1 946		514	1 297	10	1 195	1 785	3 505	1 615	562	510		6 899	5 064	13 541	1 283				5				42 975	42 975
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	216	132	1 158			2 420	1 749		612	1 281	78	1 498	882	3 164	1 266	546	11	24	6 942	3 986	12 808	1 516	15							40 304	40 304
1P1E, Presente en Punta	MT4P	272	28	44		4	460	371		824	702	37	19	853	652	660	519	2		4 021	1 260	4 302	540								15 569	15 569
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP	157	7	115		9	461	659	3	775	875	13	14	677	561	389	483	3	2	2 184	480	2 897	408	4							11 177	11 177
EN BAJA TENSIÓN																																	
TOTAL BAJA TENSIÓN		**2 001**	**822**	**382**	**104**	**172**	**22 967**	**35 288**	**187**	**12 643**	**32 082**	**1 378**	**12 653**	**50 490**	**13 480**	**27 116**	**14 516**	**443**	**942**	**208 765**	**62 642**	**230 057**	**38 993**	**527**	**8 258**	**154**	**60**	**385**	**63**	**53**	**777 627**	**777 627**
2P2E	BT2	3		45		1	101	156		12	83		38	150	101	270	33			1 132	135	3 086	308	7							5 661	5 661
1P2E, Presente en Punta	BT3P		11	13			272	498		34	267		198	236	616	209	80	1		4 167	619	8 532	405								16 158	16 158
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			24			313	585		4	341		281	318	844	389	64	3	72	5 107	574	11 598	407	6							20 928	20 928
1P1E, Presente en Punta	BT4P	3		4		1	191	148		47	124	1	4	281	219	119	63			5 085	301	9 820	376								16 787	16 787
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP	1		29		3	133	173	8	69	168	4	12	267	105	147	79		19	4 923	272	11 752	471								18 635	18 635
2E-BT, No Residencial	**BT5A**	**1**		**4**			**65**	**44**		**14**	**38**		**73**	**90**	**98**	**72**	**23**			**999**	**67**	**875**	**568**								**3 033**	**3 033**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP				2			42	42					54	34	61	64	1			838	35	777									1 951	1 951
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		1		2			23	2		14	38		19	57	37	7	23			161	32	98	568								1 083	1 083
1P1E, Alumbrado Público	BT5C		49	23	11	11	1 626	2 186	10	141	3 038	113	587	4 554	2 849	2 144	1 135	17	47	12 691	4 707	16 664	2 939	43							55 585	55 585
1P1E, Alumbrado Público Especial			1				11	9		1 244					12	1	42	1													1 322	1 322
1E, Residencial Total	**BT5B**	**986**	**609**	**192**	**92**	**114**	**15 487**	**23 144**	**168**	**7 753**	**19 064**	**894**	**7 624**	**30 370**	**1 990**	**18 590**	**9 730**	**300**	**423**	**153 646**	**40 833**	**124 266**	**27 474**	**321**		**105**	**42**				**484 217**	**484 217**
De 1 a 30 kW.h		245	30	6	8	10	458	1 671	4	1 532	2 212	96	205	3 339	1 018	864	403	13	33	927	2 373	747	942	21		42	3				17 202	17 202
De 31 a 100 kW.h		357	170	49	31	40	3 561	5 276	22	2 899	5 922	342	1 158	10 089	561	4 247	2 913	107	162	13 422	9 778	8 244	6 556	120		41	25				76 092	76 092
De 101 a 150 kW.h		133	100	34	14	18	3 196	3 511	20	1 140	3 220	174	1 112	5 583	193	3 467	2 057	89	85	17 288	7 882	11 262	5 543	69		8	10				66 210	66 210
De 151 a 300 kW.h		134	135	47	15	21	4 694	5 441	36	1 185	3 765	173	2 134	6 547	155	5 120	2 536	69	86	41 528	11 705	32 745	8 037	67		7	4				126 385	126 385
De 301 a 500 kW.h		54	62	23	6	9	1 741	2 783	22	423	1 534	60	1 279	2 358	35	2 110	810	15	33	29 573	4 587	27 297	2 824	24		3					77 665	77 665
De 501 a 750 kW.h		24	31	14	6	6	711	1 444	19	208	798	22	692	993	10	920	355	3	12	17 226	1 752	16 737	1 121	13		1					43 117	43 117
De 751 a 1000 kW.h		8	17	6	3	4	325	715	11	106	423	12	355	466	5	420	163	2	4	8 432	759	8 388	525	4		1					21 154	21 154
Exceso de 1000 kW.h		31	64	12	9	5	803	2 304	34	260	1 189	14	690	995	13	1 441	493	2	8	25 250	1 997	18 845	1 926	4		1					56 391	56 391
1E, Residencial Total	**BT5D**	**3**												**157**																	**161**	**161**
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h		3																													4	4
De 101 a 150 kW.h																																	
De 151 a 300 kW.h														1																	1	1
De 301 a 500 kW.h														3																	3	3
De 501 a 750 kW.h														4																	4	4
De 751 a 1000 kW.h														3																	3	3
Exceso de 1000 kW.h														146																	146	146
1E, Residencial Total	**BT5E**													**9**																	**9**	**9**
De 1 a 30 kW.h																																	
De 31 a 100 kW.h														2																	2	2
De 101 a 150 kW.h														3																	3	3
De 151 a 300 kW.h														3																	3	3
De 301 a 500 kW.h																																	
De 501 a 750 kW.h																																	
De 751 a 1000 kW.h																																	
1E, Residencial Total	**BT5F**																																
1E, Residencial Total	**BT5I**																																
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	836	150	47		43	4 655	8 246		3 258	8 700	367	3 823	13 705	6 518	4 880	2 927	118	382	19 768	14 504	42 230	5 897	148		50	16				141 267	141 267
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																																
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													29																	29	29
1P-BT, No Residencial	BT6	88					114	98		68	259		12	324	129	155	340	4		1 249	247	1 236	148	1			2				4 472	4 472
1E-BT, Servicio prepago	BT7															141					383										524	524
1E-BT Residencial Total	BT8	79																							8 258			385	63	53	8 838	8 838
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**2 886**	**1 085**	**20 003**	**106**	**186**	**40 124**	**45 359**	**193**	**17 120**	**38 340**	**1 750**	**16 087**	**56 197**	**29 475**	**33 839**	**19 419**	**969**	**1 031**	**271 964**	**81 664**	**287 483**	**48 587**	**657**	**8 258**	**154**	**129**	**385**	**63**	**53**	**1 023 564**	**1 554 657**
Muy Alta Tensión	MAT						182	32													373	26	144								758	298 408
Alta Tensión	AT			137				925			725			28	343	29				2 817	1 678		1 575								8 257	81 833
Media Tensión	MT	885	264	19 484	2	13	16 974	9 114	6	4 477	5 533	371	3 433	5 679	15 652	6 693	4 902	526	89	60 382	16 970	57 400	7 875	130			69				236 923	396 789
Baja Tensión	BT	2 001	822	382	104	172	22 967	35 288	187	12 643	32 082	1 378	12 653	50 490	13 480	27 116	14 516	443	942	208 765	62 642	230 057	38 993	527	8 258	154	60	385	63	53	777 627	777 627
Residencial	BTR	1 069	609	192	92	114	15 487	23 144	168	7 753	19 064	894	7 624	30 527	1 990	18 731	9 730	300	423	153 646	41 216	124 266	27 474	321	8 258	105	42	385	63	53	493 741	493 741
No Residencial	BTNR	933	212	191	11	58	7 481	12 144	19	4 891	13 018	485	5 029	19 963	11 490	8 385	4 786	143	519	55 120	21 426	105 791	11 519	206		50	18				283 886	283 886

1.14 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA		MES												TOTAL
CONCESIONARIA		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**515 134**	**520 799**	**518 724**										**1 554 657**
GENERADORA														
SUB-TOTAL		**179 672**	**176 570**	**174 851**										**531 093**
	Agroindustrias San Jacinto	557	536	688										1 781
	Atria Energía	11 128	10 991	11 058										33 177
	Bio Energia del Chira	793	907	844										2 543
	Celepsa	8 734	4 879	5 412										19 025
	Chinango	751	823	857										2 430
	Egasa	242	248	258										748
	Egemsa	1 663	1 688	1 716										5 067
	Egesur	36	39	37										112
	Eléctrica Huallaga	4 166	4 293	3 798										12 256
	Electroperú	29 692	27 478	29 974										87 144
	Enel Generación Perú	31 074	30 790	30 220										92 083
	Enel Generación Piura	111	113	112										337
	Engie	30 697	30 376	30 327										91 399
	Fénix Power	3 778	8 315	7 901										19 994
	Huanza	5 156	4 451	4 314										13 921
	Huaura Power Group S.A.	250	138	140										527
	Inland Energy	207	163	103										474
	Kallpa	35 478	34 961	31 980										102 418
	La Virgen SAC	494	524	467										1 485
	Shougesa	2 675	3 159	2 724										8 558
	Statkraft	5 378	5 275	5 225										15 879
	Termochilca	1 771	1 800	1 794										5 364
	C.H. Tingo	33	40	41										114
	Huanchor	334	330	344										1 008
	Orazul Energy Peru	2 030	1 779	1 910										5 719
	Colca Solar	58	37	49										144
	Cogeneración Oquendo	454	513	528										1 495
	Agropecuaria Aurora	94	93	186										373
	San Gabán	1 838	1 831	1 848										5 517
DISTRIBUIDORA														
SUB-TOTAL		**335 462**	**344 229**	**343 873**										**1 023 564**
	Adinelsa	957	976	953										2 886
	Coelvisac	7 071	6 421	6 512										20 003
	Electro Dunas	13 260	13 495	13 370										40 124
	Electro Puno	5 758	5 698	5 664										17 120
	Electro Sur Este	12 982	12 979	12 379										38 340
	Electrocentro	19 046	17 973	19 178										56 197
	Electronoroeste	9 693	9 929	9 853										29 475
	Electronorte	11 179	11 129	11 531										33 839
	Enel Distribución	88 447	92 255	91 262										271 964
	Hidrandina	27 281	26 711	27 672										81 664
	Chavimochic	359	379	348										1 085
	Edelsa	38	34	34										106
	Egepsa	65	58	62										186
	Eilhicha	51	50	53										154
	Electro Oriente	15 592	14 726	15 041										45 359
	Electro Pangoa	58	67	68										193
	Electro Tocache	563	602	585										1 750
	Electro Ucayali	5 513	5 100	5 474										16 087
	Electrosur	6 573	6 426	6 419										19 419
	Emsemsa	329	320	320										969
	Emseusa	342	338	351										1 031
	Entelin	18	18	18										53
	Ergon	735	3 761	3 761										8 258
	Esempat	46	41	42										129
	Luz del Sur	92 607	98 704	96 172										287 483
	Perú Microenergia	128	128	128										385
	Seal	16 527	15 679	16 382										48 587
	Sersa	221	214	222										657
	Tre Perú sac	23	20	20										63

1.15 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL PERÚ		**515 134**	**520 799**	**518 724**										**1 554 657**
MERCADO LIBRE														
TOTAL LIBRE		**218 195**	**214 365**	**213 015**										**645 575**
MUY ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**101 521**	**99 533**	**97 354**										**298 408**
	Atria Energía	9	5	3										16
	C.H. Tingo	33	40	41										114
	Celepsa	2 643	1 432	1 491										5 566
	Egemsa	1 178	1 218	1 237										3 633
	Eléctrica Huallaga	571	1 784	1 684										4 039
	Electro Dunas	63	61	59										182
	Electro Oriente	14	12	6										32
	Electroperú	28 076	26 339	28 324										82 739
	Enel Generación Perú	22 301	21 887	21 020										65 209
	Engie	19 025	18 584	18 719										56 328
	Fénix Power		1 791	1 411										3 203
	Hidrandina	142	117	114										373
	Huanza	4 178	3 451	3 303										10 932
	Huaura Power Group S.A.	17	16	16										49
	Kallpa	20 014	19 750	16 704										56 468
	Luz del Sur	8	9	9										26
	Orazul Energy Peru	1 908	1 659	1 784										5 350
	Seal	46	41	58										144
	Statkraft	10	11	11										32
	Termochilca	1 009	1 045	1 060										3 114
	Colca Solar	58	37	49										144
	Cogeneración Oquendo	217	245	252										715
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**27 156**	**26 774**	**27 799**										**81 728**
	Agroindustrias San Jacinto	557	536	688										1 781
	Atria Energía	600	594	577										1 772
	Bio Energia del Chira	360	471	589										1 419
	Celepsa	3 645	1 954	2 411										8 010
	Chinango	607	684	730										2 021
	Coelvisac	38	59	39										137
	Egemsa	232	201	217										650
	Eléctrica Huallaga	8	10	10										29
	Electro Oriente	302	313	310										925
	Electro Sur Este	250	228	246										725
	Electrocentro	12	6											18
	Electronoroeste	61	141	141										343
	Electronorte	9	9	11										29
	Electroperú	1 591	1 116	1 624										4 330
	Enel Distribución	910	960	947										2 817
	Enel Generación Perú	1 053	1 008	986										3 047
	Engie	6 872	7 150	6 980										21 001
	Fénix Power	731	2 044	2 090										4 866
	Hidrandina	497	579	522										1 597
	Huanchor	334	330	344										1 008
	Huanza	610	615	604										1 829
	Kallpa	4 676	4 574	4 483										13 733
	La Virgen SAC	44	35	40										119
	Seal	506	483	572										1 561
	Shougesa	380	490	419										1 288
	Statkraft	165	106	104										375
	Termochilca	358	346	349										1 053
	Cogeneración Oquendo	103	134	134										372
	San Gabán	1 644	1 598	1 632										4 874
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**89 518**	**88 059**	**87 862**										**265 438**
	Atria Energía	10 519	10 393	10 478										31 389
	Bio Energia del Chira	433	436	254										1 124
	Celepsa	2 445	1 494	1 510										5 449
	Chinango	144	139	127										409
	Coelvisac	5 982	5 361	5 476										16 818
	Egasa	242	248	258										748
	Egemsa	254	269	262										785
	Egesur	36	39	37										112
	Eléctrica Huallaga	3 587	2 498	2 104										8 189
	Electro Dunas	3 122	3 109	3 225										9 456
	Electro Oriente	704	669	689										2 062
	Electro Sur Este	162	164	168										494
	Electro Tocache	56	47	49										152
	Electro Ucayali	74	68	58										200
	Electrocentro	29	43	36										108
	Electronoroeste	2 092	2 081	2 032										6 206
	Electronorte	616	605	571										1 792
	Electroperú	25	24	26										75
	Electrosur	491	420	403										1 314
	Enel Distribución	12 885	12 867	12 867										38 619
	Enel Generación Perú	7 720	7 895	8 213										23 827
	Enel Generación Piura	111	113	112										337
	Engie	4 800	4 643	4 628										14 070
	Fénix Power	3 047	4 479	4 400										11 926
	Hidrandina	1 399	1 331	1 360										4 091
	Huanza	368	385	406										1 160
	Huaura Power Group S.A.	232	122	124										478
	Inland Energy	207	163	103										474
	Kallpa	10 788	10 637	10 792										32 218
	La Virgen SAC	449	489	428										1 366
	Luz del Sur	6 939	6 851	6 975										20 765
	Orazul Energy Peru	122	120	126										368
	Seal	1 095	1 144	1 204										3 444
	Sersa	17	17	16										49
	Shougesa	2 295	2 669	2 305										7 270
	Statkraft	5 203	5 159	5 111										15 472
	Termochilca	404	409	385										1 197
	Cogeneración Oquendo	134	133	142										409
	Agropecuaria Aurora	94	93	186										373
	San Gabán	194	233	216										643

1.15 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES
POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MERCADO REGULADO														
TOTAL REGULADO		**296 940**	**306 434**	**305 709**										**909 082**
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**32**	**39**	**33**										**104**
	Electrocentro	1	7	1										10
	Hidrandina	27	27	27										81
	Seal	4	5	5										14
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**43 249**	**44 486**	**43 616**										**131 351**
	Adinelsa	285	306	294										885
	Chavimochic	68	88	108										264
	Coelvisac	925	874	866										2 665
	Edelsa	1	1											2
	Egepsa	5	4	4										13
	Electro Dunas	2 493	2 451	2 573										7 518
	Electro Oriente	2 494	2 254	2 304										7 052
	Electro Pangoa	1	2	2										6
	Electro Puno	1 437	1 442	1 598										4 477
	Electro Sur Este	1 694	1 684	1 661										5 039
	Electro Tocache	69	78	73										219
	Electro Ucayali	1 102	1 054	1 076										3 233
	Electrocentro	1 883	1 815	1 873										5 571
	Electronoroeste	3 199	3 130	3 118										9 446
	Electronorte	1 621	1 614	1 666										4 901
	Electrosur	1 216	1 184	1 188										3 588
	Emsemsa	172	177	177										526
	Emseusa	31	29	29										89
	Enel Distribución	7 013	7 569	7 181										21 763
	Esempat	23	25	21										69
	Hidrandina	4 310	4 249	4 320										12 879
	Luz del Sur	11 661	13 002	11 972										36 635
	Seal	1 519	1 426	1 485										4 431
	Sersa	28	28	25										81
BAJA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**253 658**	**261 909**	**262 060**										**777 627**
	Adinelsa	672	670	659										2 001
	Chavimochic	291	291	239										822
	Coelvisac	126	126	131										382
	Edelsa	37	33	34										104
	Egepsa	61	54	58										172
	Eilhicha	51	50	53										154
	Electro Dunas	7 581	7 874	7 513										22 967
	Electro Oriente	12 077	11 478	11 733										35 288
	Electro Pangoa	57	65	65										187
	Electro Puno	4 321	4 255	4 066										12 643
	Electro Sur Este	10 877	10 902	10 303										32 082
	Electro Tocache	438	477	463										1 378
	Electro Ucayali	4 337	3 977	4 339										12 653
	Electrocentro	17 121	16 102	17 267										50 490
	Electronoroeste	4 341	4 577	4 562										13 480
	Electronorte	8 933	8 901	9 282										27 116
	Electrosur	4 866	4 822	4 828										14 516
	Emsemsa	157	143	143										443
	Emseusa	311	309	323										942
	Enel Distribución	67 639	70 859	70 267										208 765
	Entelin	18	18	18										53
	Ergon	735	3 761	3 761										8 258
	Esempat	23	16	20										60
	Hidrandina	20 906	20 408	21 329										62 642
	Luz del Sur	73 999	78 842	77 216										230 057
	Perú Microenergia	128	128	128										385
	Seal	13 356	12 579	13 058										38 993
	Sersa	176	170	181										527
	Tre Perú sac	23	20	20										63

1.16 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**296 940**	**306 434**	**305 709**										**909 082**
Adinelsa	Asquipata	2	2	2										5
	Cajatambo	49	47	47										144
	Canta	13	12	12										37
	Charape	4	3	4										11
	Chuquibamba	4	4	4										11
	Coracora	65	63	61										188
	Gracias a Dios	3	3	3										9
	Hongos	31	30	30										91
	Huarochiri	94	89	88										270
	Huaura-Sayan 2da Etapa	70	71	77										218
	Humay Pampano	36	61	34										131
	Lunahuana	50	51	49										151
	Marcabamba	9	8	8										25
	Pasco Rural (Huachón)	8	8	7										23
	PSE Yauca del Rosario	8	8	7										24
	Quicacha	53	50	52										154
	Quinches	30	29	28										87
	Santa Leonor	37	37	36										110
	SER Castrovirreyna-Huaytara	7	7	7										21
	SER Chacas San Luis	2	2	2										5
	SER SFD Selva	7	7	7										22
	SER SFD Sierra	18	18	18										54
	SER Valle Sagrado	5	5	5										14
	SFD Costa	1	1	1										3
	Tambo Quemado	12	12	14										37
	Valle Purmacana	62	63	61										186
	Yauyos	4	3	3										10
	SER Datem Marañon	1	1	1										4
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	1	1	1										2
	Sistema Eléctrico Rural Ayacucho Sur	3	3	3										9
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	4	4	4										13
	SER Acari	186	192	192										570
	SER Pampa Concon Topara	58	58	59										175
	SER Quilmana	1	1	9										12
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	5	6	5										17
	SER Calango	2	2	2										6
	SER Inhuari	12	12	13										38
Total Adinelsa		**957**	**976**	**953**										**2 886**
Chavimochic	Chao	334	348	331										1 013
	SER Chao	18	16	13										47
	SER Tamguche Desarenador													
	Tanquche Desarenador	7	15	4										25
Total Chavimochic		**359**	**379**	**348**										**1 085**
Coelvisac	Andahuasi	78	84	91										253
	Olmos-Motupe-Illimo	15	15	18										48
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	166	154	150										470
	Villacurí	792	747	738										2 276
Total Coelvisac		**1 051**	**1 000**	**997**										**3 048**
Edelsa	Edelsa	38	34	34										106
Total Edelsa		**38**	**34**	**34**										**106**
Egepsa	Pangoa 2	65	58	62										186
Total Egepsa		**65**	**58**	**62**										**186**
Eilhicha	SER Chacas II	6	6	6										19
	Sistema Electrico Rural Chacas	45	44	46										136
Total Eilhicha		**51**	**50**	**53**										**154**
Electro Dunas	Chaviña	3	3	3										9
	Chincha	1 780	1 857	1 804										5 440
	Chincha Baja Densidad	642	646	643										1 930
	Chincha Rural	62	64	60										186
	Coracora	44	42	44										130
	Huaytará-Chocorvos	60	57	56										172
	Ica	3 868	4 089	3 939										11 896
	Incuyo	4	3	3										10
	Nasca	547	562	546										1 655
	Nasca Rural	250	223	232										705
	Palpa	92	99	93										284
	Palpa Rural	143	130	124										397
	Paracas	250	250	249										749
	Pausa	17	18	15										50
	Pisco	1 059	1 114	1 074										3 246
	Pisco Urbano Rural	127	116	114										357
	Puquio	55	51	55										162
	Puquio Rural	31	32	31										95
	Santa Margarita	918	852	829										2 599
	Tacama	123	117	171										411
	Tambo Quemado	1	1	1										2
Total Electro Dunas		**10 074**	**10 325**	**10 086**										**30 486**
Electro Oriente	Bagua-Jaén	1 224	1 220	1 241										3 684
	Caballococha	76	71	70										217
	Chachapoyas	374	364	367										1 106
	Contamana	100	89	92										282
	Electro Oriente	2	2	2										6
	Estrecho (Putumayo)	17	15	18										50
	Fotlam	1	1	1										3
	Fotovol Requena	9	9	9										26
	Gera	68	68	70										206
	Indiana	45	23	26										94
	Iquitos	4 369	3 910	4 043										12 322
	Iquitos Rural	390	350	358										1 098
	Isla Santa Rosa	9	11	12										32
	Lagunas	16	14	17										47
	Nauta	113	103	111										327
	Nuevo Seasme	32	30	33										94
	Orellana	16	14	16										45
	Requena	109	97	104										311
	Rioja Oriente	716	727	691										2 135
	San Francisco	6	5	6										18
	San Ignacio	159	153	169										480
	San Ignacio Rural	151	149	150										449
	San Pablo (SER Mayoruna)	15	14	16										46
	SER Bagua - Jaén Rural	282	278	288										848
	SER Caballococha Rural	12	11	9										32
	SER Chachapoyas Rural	23	27	19										69
	SER Gran Perú													1
	SER Iquitos Zona Sur	64	54	60										177
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	1	1	1										3
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	1	1	2										4
	SER Ponaza - Aypena													1
	SER Ponaza - Barranquita	1	1	1										3
	SER Ponaza - Cedro Pampa													1
	SER Ponaza - Huañipo	2	1	2										5
	SER Ponaza - Leoncio Prado	2	2	2										7
	SER Ponaza - Paucar													
	SER Ponaza - San Antonio													1
	SER Ponaza - Shambuyacu	8	8	7										24
	SER Ponaza - Simón Bolivar	1	1	1										2
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	3	3	3										10
	SER Ponaza - Vista Alegre	1												2
	SER Pongo de Caynarachi	49	45	40										134
	SER Pucará	45	42	45										132
	SER Rodriguez De Mendoza	22	21	19										61
	SER San Lorenzo	75	57	58										190
	SER Yurimaguas	34	40	32										106
	Sistema Eléctrico Islandia	5	5	8										17
	Sistema Eléctrico Pisuquia	3	2	2										7
	Tabaconas	21	21	21										63
	Tamshiyacu	21	17	19										57
	Tarapoto	2 177	2 094	2 122										6 392
	Tarapoto Rural	638	584	597										1 818
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	636	663	648										1 948
	Padre Cocha	4	4	5										13
	Bellavista Urbano Rural	1 074	1 004	1 076										3 155
	Moyobamba Rural	30	29	30										88
	Bellavista Rural	81	79	73										232
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	337	337	355										1 029
	Chachapoyas Rural, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla	295	275	266										836
	Moyobamba Urbano	604	583	600										1 786
	Genaro Herrera	3	2	2										7
Total Electro Oriente		**14 572**	**13 732**	**14 036**										**42 340**
Electro Pangoa	Pangoa	58	67	68										193
Total Electro Pangoa		**58**	**67**	**68**										**193**

1.16 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electro Puno	Antauta	191	192	185										568
	Ayaviri	180	181	173										534
	Azángaro	704	727	724										2 155
	Azángaro Rural	264	247	237										749
	Ilave-Pomata	408	398	383										1 189
	Juliaca	2 147	2 123	2 081										6 351
	Juliaca Rural	450	440	435										1 324
	Puno	1 164	1 146	1 214										3 524
	Puno Baja Densidad	93	92	85										270
	San Gabán	31	31	28										90
	SER Ayaviri	14	12	13										39
	SER Azángaro	49	47	47										144
	SER Ilave Pomata	12	12	12										36
	SER Juliaca	33	32	30										94
	SER San Gabán	19	17	17										53
Total Electro Puno		**5 758**	**5 698**	**5 664**										**17 120**
Electro Sur Este	Abancay	663	675	629										1 967
	Abancay Rural	209	209	219										637
	Andahuaylas	728	725	668										2 121
	Chacapuente	125	112	110										347
	Chumbivilcas	316	279	276										871
	Chuquibambilla	47	46	43										136
	Combapata	160	158	158										476
	Cusco	4 859	4 760	4 574										14 193
	La Convención	424	410	390										1 224
	La Convención Rural	304	289	262										855
	Machupicchu	115	114	106										335
	Mazuko	335	336	309										980
	Puerto Maldonado	1 513	1 567	1 473										4 554
	Puerto Maldonado Rural	407	464	433										1 303
	SER Apurimac	43	42	40										126
	SER Fotovoltaico	7	7	4										17
	SER Fotovoltaico BT8-70	3	3	2										8
	SER Iberia	30	32	29										90
	SER Machupicchu	56	56	52										165
	SER Mazuco	145	149	140										435
	SER Quispicanchi	13	12	12										37
	SER Valle Sagrado	64	68	64										196
	SER Vilcanota	33	31	32										96
	SER Yauri	4	4	4										13
	Sicuani	240	242	225										707
	Sicuani Rural	115	115	113										343
	Valle Sagrado 1	582	590	564										1 735
	Valle Sagrado 2	393	410	383										1 186
	Valle Sagrado 3	371	414	380										1 165
	Yauri	267	268	268										803
Total Electro Sur Este		**12 571**	**12 586**	**11 964**										**37 121**
Electro Tocache	Tocache	437	475	461										1 373
	Tocache Rural	70	79	75										224
Total Electro Tocache		**507**	**555**	**536**										**1 598**
Electro Ucayali	Aguaytía	194	182	192										569
	Atalaya	120	99	111										330
	Campo Verde	211	201	227										639
	Pucallpa	4 436	4 104	4 429										12 969
	SER Aguaytía	134	124	134										392
	SER Atalaya	2	2	2										6
	SER Fotovoltaico	2	2	2										6
	SER Pucallpa-Campo Verde	335	311	313										959
	SER Purus	6	5	6										17
Total Electro Ucayali		**5 439**	**5 031**	**5 416**										**15 886**
Electrocentro	Aucayacu	68	66	69										203
	Ayacucho	1 734	1 625	1 746										5 106
	Ayacucho Rural	272	261	278										811
	Ayacucho Rural SER	838	815	864										2 518
	Cangallo Llusita	155	152	168										475
	Carhuamayo	9	7	9										25
	Chalhuamayo - Satipo	657	614	651										1 923
	Chanchamayo	89	79	89										256
	Huancavelica Ciudad	347	326	354										1 027
	Huancavelica Rural	261	248	277										787
	Huancavelica Rural SER	24	23	25										72
	Huancayo	4 194	3 943	4 223										12 360
	Huanta Ciudad	214	200	215										629
	Huanta Rural	130	124	137										390
	Huánuco	2 056	1 964	2 063										6 082
	Huánuco Rural 1	243	229	240										712
	Huanuco Rural 2	347	299	328										974
	Huanuco Rural 2 SER	198	191	205										593
	Junín	144	136	152										432
	Oroya	722	681	727										2 131
	Pampas	148	139	153										441
	Pasco	548	505	554										1 606
	Pasco Rural	153	144	158										455
	Pichanaki	488	470	492										1 449
	Pozuzo	80	77	82										239
	San Francisco	101	99	106										306
	San José	422	394	421										1 237
	SER Aucayacu	216	200	217										633
	SER Carhuamayo	44	41	43										129
	SER Yaupi	46	43	48										138
	Tablachaca	40	38	41										118
	Tarma	363	343	367										1 073
	Tarma Chanchamayo SER	39	38	40										117
	Tarma Rural	140	131	142										414
	Tingo Maria	776	742	777										2 294
	Tingo Maria Rural	158	149	164										472
	Tingo Maria SER	98	94	101										294
	Valle Del Mantaro 1	532	502	531										1 566
	Valle Del Mantaro 3	397	377	407										1 181
	Valle Del Mantaro 3 SER	5	5	6										16
	Valle Del Mantaro 4	471	440	466										1 377
	Yaupi	301	289	307										897
	Pozuzo Rural	148	135	123										407
	Pozuzo Rural SER	36	34	39										109
	Valle del Mantaro 2 Urbano	286	267	279										832
	Valle del Mantaro 2 Rural	265	244	256										765
Total Electrocentro		**19 005**	**17 924**	**19 141**										**56 071**
Electronoroeste	Bajo Piura	319	329	314										961
	Catacaos	216	221	224										661
	Corrales	84	84	87										255
	El Arenal	106	111	111										329
	Frontera	47	44	47										138
	Huancabamba-Huarmaca	81	82	79										243
	Paita	537	587	521										1 644
	Piura	2 305	2 418	2 432										7 155
	Santo Domingo-Chalaco I y II	66	64	65										195
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	370	353	364										1 087
	SER Tumbes	22	22	22										66
	Sistema Eléctrico Rural La Nina	1	1	1										4
	Sullana	1 055	1 096	1 090										3 241
	Talara	442	473	483										1 399
	Tumbes	512	496	530										1 538
	Tumbes Rural	78	72	83										234
	Zarumilla	130	124	129										383
	Zarumilla Rural	24	24	25										73
	Zorritos	97	91	93										281
	Máncora Urbano	284	296	286										866
	Chulucanas Urbano Rural	419	404	390										1 212
	Las Lomas	290	264	254										807
	Ayabaca	53	50	52										155
Total Electronoroeste		**7 539**	**7 707**	**7 680**										**22 926**

1.16 FACTURACIÓN A CLIENTES FINALES REGULADOS
POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de US$)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electronorte	Bambamarca	106	101	107										314
	Bambamarca Rural	40	39	39										118
	Chiclayo	7 169	7 216	7 425										21 810
	Chiclayo Baja Densidad Rural	31	30	32										92
	Chogoyape Ser	10	9	10										29
	Chongoyape	176	169	190										535
	Chota	172	165	171										508
	Chota Rural	66	61	65										192
	Cutervo	164	157	168										489
	Niepos	56	56	61										173
	Olmos	756	721	793										2 270
	Querocoto	14	13	13										39
	SER Cutervo	93	87	91										272
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	63	57	60										180
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	30	29	31										90
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	2	2	2										6
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	20	20	20										60
	Chiclayo Baja Densid	1 586	1 582	1 671										4 839
Total Electronorte		**10 554**	**10 515**	**10 948**										**32 017**
Electrosur	Ilo	976	949	935										2 860
	Moquegua	880	842	883										2 605
	Moquegua Rural	25	25	26										75
	Puquina-Omate-Ubinas	64	61	65										190
	SER Inclan	2	2	2										6
	SER Torata	1	2	2										4
	Tacna	3 361	3 353	3 349										10 064
	Tarata	60	64	64										188
	Tomasiri	121	118	120										359
	Yarada	593	591	570										1 753
Total Electrosur		**6 083**	**6 006**	**6 016**										**18 104**
Emsemsa	Paramonga	329	320	320										969
Total Emsemsa		**329**	**320**	**320**										**969**
Emseusa	Utcubamba	342	338	351										1 031
Total Emseusa		**342**	**338**	**351**										**1 031**
Enel Distribución	Canta	25	22	23										70
	Churín	23	23	25										71
	Hoyos-Acos	11	11	11										33
	Huacho	1 843	1 910	1 912										5 665
	Huaral-Chancay	1 731	1 806	1 835										5 372
	Lima Norte	69 679	73 299	72 279										215 257
	Pativilca	90	92	87										269
	Ravira-Pacaraos	6	5	6										18
	Sayán-Humaya	209	219	214										642
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	109	106	110										325
	Supe-Barranca	880	892	901										2 672
	Valle del Caral	12	12	12										37
	Yaso	33	32	33										97
Total Enel Distribución		**74 652**	**78 428**	**77 448**										**230 528**
Entelin	Entelin Fotovoltaico	18	18	18										53
Total Entelin		**18**	**18**	**18**										**53**
Ergon	Zona Centro	242	1 224	1 224										2 691
	Zona Norte	299	1 496	1 496										3 291
	Zona Sur	194	1 041	1 041										2 275
Total Ergon		**735**	**3 761**	**3 761**										**8 258**
Esempat	Valle Pativilca	46	41	42										129
Total Esempat		**46**	**41**	**42**										**129**
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	508	506	526										1 540
	Cajabamba	106	102	110										317
	Cajamarca	1 826	1 758	1 853										5 437
	Cajamarca Baja Densidad	94	85	83										262
	Cajamarca Rural	210	201	214										625
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	1 583	1 485	1 557										4 624
	Casma	305	311	321										938
	Casma Rural	160	169	175										504
	Catilluc	5	5	5										14
	Celendín	135	129	136										401
	Chimbote	3 422	3 282	3 393										10 098
	Chimbote Rural	80	77	84										241
	Chiquián	15	14	15										44
	Guadalupe	1 206	1 209	1 250										3 666
	Guadalupe Rural	236	232	251										719
	Huallanca	42	40	41										123
	Huamachuco	256	237	258										751
	Huari	84	82	90										256
	Huarmey	321	292	301										914
	La Arenita	311	292	308										911
	Namora	39	38	40										116
	Nepeña	272	283	294										849
	Otuzco-Motil-Florida	118	107	112										338
	Paijan-Malabrigo	480	458	471										1 408
	Pallasca	86	83	92										261
	Pomabamba	59	54	58										170
	Porcón-La Pajuela	13	10	10										33
	Quiruvilca	21	19	29										69
	Santa	142	111	124										377
	Santa Rural	310	292	302										904
	SER Cajamarca	341	314	344										998
	SER Chimbote	202	193	203										599
	SER Huaymey	25	25	26										76
	Sihuas	32	30	33										95
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	404	370	378										1 152
	Tayabamba	200	202	217										619
	Ticapampa	114	129	122										365
	Trujillo	10 785	10 737	11 086										32 609
	Trujillo Baja Densidad	322	320	336										977
	Trujillo Rural	35	33	36										104
	Virú	339	369	390										1 098
Total Hidrandina		**25 243**	**24 684**	**25 675**										**75 602**
Luz del Sur	Cañete	1 504	1 596	1 539										4 640
	Lima Sur	83 914	89 994	87 398										261 306
	Lunahuaná	242	254	251										746
Total Luz del Sur		**85 660**	**91 844**	**89 188**										**266 692**
Perú Microenergía	Cajamarca SF	128	128	128										385
Total Perú Microenergía		**128**	**128**	**128**										**385**
Seal	Arequipa	11 567	10 748	11 197										33 512
	Atico	43	37	34										114
	Bella Unión-Chala	364	368	389										1 121
	Chuquibamba	44	42	46										132
	Islay	732	737	721										2 189
	Majes-Siguas	655	631	656										1 942
	Repartición-La Cano	403	383	398										1 184
	SER Acari Chala	3	3	3										8
	SER Arcata													1
	SER Caraveli II Etapa	106	104	114										324
	SER Chuquibamba IV Etapa	8	8	7										23
	SER Colca	11	11	12										34
	SER Cotahuasi	3	3	3										9
	SER Huanca													1
	SER La Barrera	2	2	2										6
	Valle De Majes	154	150	168										472
	Valle Del Colca	70	64	71										205
	Camaná, Ocoña, Caravelí	656	669	662										1 987
	Cotahuasi, Orcopampa	53	48	60										161
	SER Yuramayo	4	4	4										13
Total Seal		**14 879**	**14 010**	**14 548**										**43 438**
Sersa	Rioja	204	198	206										608
Total Sersa		**204**	**198**	**206**										**608**
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	23	20	20										63
Total Tre Perú SAC		**23**	**20**	**20**										**63**

1.17 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																														
		Agroindustrias San Jacinto	Agropecuaria Aurora	Atria Energia	Bio Energia del Chira	C.H. Tingo	Celepsa	Chinango	Cogeneración Oquendo	Coka Solar	Egasa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Hualiaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huaura Power Group S.A.	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gabán	Shougesa	Statkraft	Termochilca	SUB TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**29,68**	**52,10**	**47,68**	**28,14**	**25,25**	**25,52**	**21,96**	**32,36**	**21,46**	**30,07**	**26,46**	**37,78**	**23,91**	**22,08**	**28,91**	**32,98**	**27,71**	**31,72**	**27,23**	**33,74**	**35,27**	**42,09**	**29,85**	**37,55**	**23,29**	**25,50**	**26,68**	**31,31**	**26,89**	**27,95**
MERCADO LIBRE																																
TOTAL MERCADO LIBRE		**29,68**	**52,10**	**47,68**	**28,14**	**25,25**	**25,52**	**21,96**	**32,36**	**21,46**	**30,07**	**26,46**	**37,78**	**23,91**	**22,08**	**28,91**	**32,98**	**27,71**	**31,72**	**27,23**	**33,74**	**35,27**	**42,09**	**29,85**	**37,55**	**23,29**	**25,50**	**26,68**	**31,31**	**26,89**	**27,95**
Muy Alta Tensión	MAT			64,31		25,25	23,25		30,71	21,46		25,55		23,99	21,65	29,00		28,11	28,86		32,61	40,99		31,27		22,72			35,65	23,58	26,39
Alta Tensión	AT	29,68		49,34	30,69		23,29	21,72	30,87			24,67		27,08	35,53	27,84		23,98	30,53	27,23	35,50			21,59	40,29		24,76	22,49	25,01	28,92	25,21
Media Tensión	MT		52,10	47,58	25,46		33,62	23,22	37,55		30,07	34,21	37,78	23,87	33,44	28,81	32,98	33,59	33,13		44,80	34,77	42,09	32,57	37,33	36,77	32,94	27,59	31,50	38,54	33,27
Baja Tensión	BT																															
MERCADO REGULADO																																
TOTAL MERCADO REGULADO																																
EN MUY ALTA TENSIÓN																																
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																
2E2P	MAT2																															
EN ALTA TENSIÓN																																
TOTAL ALTA TENSIÓN																																
2E2P	AT2																															
EN MEDIA TENSIÓN																																
TOTAL MEDIA TENSIÓN																																
2P2E	MT2																															
1P2E, Presente en Punta	MT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	MT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																															
EN BAJA TENSIÓN																																
TOTAL BAJA TENSIÓN																																
2P2E	BT2																															
1P2E, Presente en Punta	BT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	BT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																															
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																															
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																																
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																																
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																															
1P1E, Alumbrado Público Especial																																
1E, Residencial Total	**BT5B**																															
De 1 a 30 kW.h																																
De 31 a 100 kW.h																																
De 101 a 150 kW.h																																
De 151 a 300 kW.h																																
De 301 a 500 kW.h																																
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
Exceso de 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5D**																															
1E, Residencial Total	**BT5E**																															
1E, Residencial Total	**BT5F**																															
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																															
1P-BT, No Residencial	BT6NR																															
1E-BT, Servicio prepago	BT7																															
1E-BT Residencial Total	BT8																															
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**29,68**	**52,10**	**47,68**	**28,14**	**25,25**	**25,52**	**21,96**	**32,36**	**21,46**	**30,07**	**26,46**	**37,78**	**23,91**	**22,08**	**28,91**	**32,98**	**27,71**	**31,72**	**27,23**	**33,74**	**35,27**	**42,09**	**29,85**	**37,55**	**23,29**	**25,50**	**26,68**	**31,31**	**26,89**	**27,95**
Muy Alta Tensión	MAT			64,31		25,25	23,25		30,71	21,46		25,55		23,99	21,65	29,00		28,11	28,86		32,61	40,99		31,27		22,72			35,65	23,58	26,39
Alta Tensión	AT	29,68		49,34	30,69		23,29	21,72	30,87			24,67		27,08	35,53	27,84		23,98	30,53	27,23	35,50			21,59	40,29		24,76	22,49	25,01	28,92	25,21
Media Tensión	MT		52,10	47,58	25,46		33,62	23,22	37,55		30,07	34,21	37,78	23,87	33,44	28,81	32,98	33,59	33,13		44,80	34,77	42,09	32,57	37,33	36,77	32,94	27,59	31,50	38,54	33,27
Baja Tensión	BT																															
Residencial	BTR																															
No Residencial	BTNR																															

1.17 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																															
		Adinelsa	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Ensemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Eilhicha	Esempat	Perú Microenergía	Tre Perú S.A.C.	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**130,42**	**69,79**	**38,58**	**73,40**	**78,98**	**58,49**	**66,25**	**71,63**	**73,87**	**75,66**	**74,07**	**72,76**	**87,58**	**33,77**	**63,20**	**65,36**	**55,67**	**79,58**	**56,83**	**61,47**	**61,98**	**63,39**	**70,75**	**828,26**	**98,54**	**64,89**	**795,10**	**65,86**	**100,32**	**60,79**	**43,38**
MERCADO LIBRE																																	
TOTAL MERCADO LIBRE				**37,06**			**40,99**	**41,36**			**40,05**	**55,16**	**39,62**	**54,19**	**39,65**	**34,56**	**41,08**			**33,92**	**29,24**	**42,98**	**33,78**	**48,08**							**36,67**	**29,18**
Muy Alta Tensión	MAT						37,96	55,15													34,26	38,51	32,84							35,51	26,40
Alta Tensión	AT			43,64				33,19			35,34			44,99	43,16	31,82				31,45	23,30		32,09							30,47	25,65
Media Tensión	MT			37,01			41,06	46,30			49,80	55,16	39,62	56,15	39,47	34,61	41,08			34,12	31,98	42,98	34,66	48,08							37,26	34,75
Baja Tensión	BT																																
MERCADO REGULADO																																	
TOTAL MERCADO REGULADO		**130,42**	**69,79**	**50,04**	**73,40**	**78,98**	**67,61**	**69,22**	**71,63**	**73,87**	**77,94**	**76,57**	**73,53**	**87,70**	**32,40**	**66,33**	**68,29**	**55,67**	**79,58**	**64,67**	**67,43**	**64,19**	**70,73**	**73,56**	**828,26**	**98,54**	**64,89**	**795,10**	**65,86**	**100,32**	**66,28**	**66,28**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																	
2E2P	MAT2																																
EN ALTA TENSIÓN																																	
TOTAL ALTA TENSIÓN														**100,83**							**51,00**		**30,15**								**48,71**	**48,71**
2E2P	AT2													100,83							51,00		30,15								48,71	48,71
EN MEDIA TENSIÓN																																	
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**197,83**	**57,47**	**47,46**	**106,43**	**68,06**	**52,21**	**53,25**	**55,90**	**60,98**	**57,31**	**75,14**	**57,52**	**60,65**	**49,39**	**50,55**	**46,31**	**45,65**	**69,62**	**48,31**	**48,69**	**49,50**	**51,54**	**52,24**			**60,26**				**50,98**	50,98
2P2E	MT2	88,41	61,11	49,57	106,43		49,24	59,56	53,67	57,25	65,69	65,55	57,98	63,69	50,07	51,92	40,06		73,98	49,11	47,79	49,09	50,89	50,73			60,79				51,93	51,93
1P2E, Presente en Punta	MT3P	93,04	40,53	46,04			47,85	43,59		49,60	50,26	65,38	54,33	53,97	45,40	46,89	48,65	45,32		46,12	45,19	46,60	47,69				54,27				46,82	46,82
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	121,69	57,62	47,09			58,79	56,73		78,84	59,58	111,96	59,98	69,31	54,46	55,75	54,89	56,46	59,64	50,22	54,27	52,15	55,20	57,31							54,12	54,12
1P1E, Presente en Punta	MT4P		56,68	50,21		60,12	49,42	51,63		55,49	52,62	55,26	67,76	57,53	47,70	48,75	50,50	58,32		47,20	47,42	48,76	48,72								50,15	50,15
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP		87,20	53,92		72,60	62,99	61,55	58,13	78,74	63,32	81,06	65,55	70,07	50,89	51,50	54,89	84,51	86,47	51,38	55,14	54,80	57,61	61,84							57,97	57,97
EN BAJA TENSIÓN																																	
TOTAL BAJA TENSIÓN		**113,34**	**74,95**	**80,51**	**73,00**	**79,96**	**74,83**	**73,64**	**72,23**	**79,85**	**82,61**	**76,80**	**79,16**	**92,24**	**26,10**	**70,29**	**77,37**	**75,30**	**80,66**	**67,04**	**73,25**	**67,38**	**73,89**	**78,48**	**828,26**	**98,54**	**71,21**	**795,10**	**65,86**	**100,32**	**69,82**	69,82
2P2E	BT2	183,68		79,09		283,49	79,94	94,29		86,10	105,71		100,29	129,73	92,29	72,82	92,07	32,37		77,85	68,46	76,00	103,45	77,59		3,71					79,35	79,35
1P2E, Presente en Punta	BT3P		52,41	73,84			66,31	64,59		64,23	72,28		68,00	72,54	62,59	62,51	65,38	69,10		62,50	57,62	61,65	64,30								62,36	62,36
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			99,77			98,28	94,03		111,90	126,86		95,20	116,69	90,56	82,11	113,39	89,02	100,11	79,03	88,72	79,59	100,27	72,14							82,28	82,28
1P1E, Presente en Punta	BT4P			74,16		91,79	68,43	71,97		70,11	76,55	92,62	68,67	75,00	60,90	66,40	68,16			64,25	59,90	63,60	67,12								64,20	64,20
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP			97,72		93,40	107,29	103,02	120,52	147,76	122,10	128,47	99,20	118,57	87,44	83,35	115,29		90,70	80,25	84,48	81,10	95,74								82,52	82,52
2E-BT, No Residencial	**BT5A**	**126,96**	**339,08**	**73,51**		**119,76**	**89,94**	**99,95**		**88,44**	**102,83**		**94,38**	**109,24**	**72,59**	**77,57**	**93,17**			**80,24**	**73,31**	**95,29**	**94,69**								**88,07**	**88,07**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP			259,54	53,37			86,99	97,47					95,68	132,72	76,45	78,02	108,79			81,96	79,11	95,31									87,77	87,77
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		126,96		110,53		119,76	95,99	228,12		88,44	102,83		90,94	98,80	67,07	73,74	92,80			72,30	67,95	95,14	94,69								88,62	88,62
1P1E, Alumbrado Público	BT5C		79,37	72,63	93,89	96,39	76,68	78,76	125,34	58,49	81,87	103,12	78,05	89,38	75,11	74,40	75,03	80,09	45,68	75,82	70,11	74,18	76,15	57,37							76,05	76,05
1P1E, Alumbrado Público Especial			74,65				83,01	92,11		72,42					75,23	78,58	87,05	82,08			74,48			111,64							73,04	73,04
1E, Residencial Total	**BT5B**	**75,11**	**72,70**	**75,09**	**71,03**	**70,13**	**74,05**	**71,06**	**69,00**	**75,88**	**79,72**	**72,86**	**78,56**	**91,12**	**5,57**	**69,58**	**76,55**	**70,44**	**74,15**	**66,15**	**73,07**	**65,74**	**72,55**	**75,40**		**95,50**	**65,10**				**66,64**	**66,64**
De 1 a 30 kW.h		95,02	74,94	78,56	69,99	68,46	98,22	86,88	64,09	75,67	92,28	78,36	96,06	96,79	67,63	85,44	87,79	72,52	81,77	127,54	85,90	104,69	80,72	76,71		122,20	63,85				88,64	88,64
De 31 a 100 kW.h		63,14	61,22	66,01	65,18	60,40	68,72	68,74	61,63	70,92	74,40	65,38	72,07	83,80	5,66	63,84	70,17	62,01	67,10	68,63	68,07	68,59	67,34	68,81		84,96	61,35				64,93	64,93
De 101 a 150 kW.h		73,40	72,44	74,05	76,15	71,90	73,07	73,02	73,31	80,02	80,02	73,92	77,79	92,62	2,93	68,86	77,32	71,78	76,01	67,17	72,86	66,65	72,28	78,60		80,89	70,85				67,21	67,21
De 151 a 300 kW.h		81,97	81,57	81,80	73,47	82,02	76,44	73,13	77,09	81,85	82,11	81,97	81,02	96,75	1,81	72,44	80,66	81,96	81,47	66,35	76,07	65,73	75,26	81,86		79,74	81,66				67,50	67,50
De 301 a 500 kW.h		81,05	80,76	80,99	73,23	81,15	75,60	70,83	67,91	81,18	81,19	81,10	79,65	95,83	1,00	71,60	79,73	81,11	80,13	65,74	75,25	65,27	74,51	81,01		78,84	80,94				66,24	66,24
De 501 a 750 kW.h		80,69	80,60	80,65	74,68	80,78	75,55	69,70	67,78	80,79	80,80	80,72	78,90	95,42	0,64	71,11	79,25	80,74	79,70	65,36	74,63	65,05	74,20	80,63		78,42					65,64	65,64
De 751 a 1000 kW.h		80,53	80,37	80,41	71,04	80,45	75,00	68,93	68,02	80,57	80,53	80,51	78,53	94,93	0,66	70,80	78,68	80,53	79,73	65,04	74,10	64,93	73,98	80,47		78,30					65,35	65,35
Exceso de 1000 kW.h		80,28	79,90	75,88	80,42	80,37	74,64	62,53	66,82	80,37	76,96	80,24	77,71	94,40	0,39	68,11	78,96	80,42	79,32	64,19	64,78	64,77	73,77	80,29		78,02					63,41	63,41
1E, Residencial Total	**BT5D**	**55,59**				**34,53**								**45,89**																	**46,05**	**46,05**
1E, Residencial Total	**BT5E**													**96,45**																	**96,45**	**96,45**
1E, Residencial Total	**BT5F**																															
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	231,12	86,88	100,12		115,96	75,48	78,84		96,15	88,91	80,74	79,80	96,50	70,26	71,48	79,99	87,02	94,76	64,47	75,32	65,23	74,82	98,05		108,72	82,62				73,23	73,23
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													101,17																	101,17	101,17
1P-BT, No Residencial	BT6NR				115,00		77,57	74,30	96,59	97,69	69,27		82,74	97,41	71,42	69,24	78,72			66,89	75,78	65,24	85,84	55,21							72,53	72,53
1E-BT, Servicio prepago	BT7															47,12					75,51										64,96	64,96
1E-BT Residencial Total	BT8	96,17																							828,26			795,10	65,86	100,32	692,63	692,63
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**130,42**	**69,79**	**38,58**	**73,40**	**78,98**	**58,49**	**66,25**	**71,63**	**73,87**	**75,66**	**74,07**	**72,76**	**87,58**	**33,77**	**63,20**	**65,36**	**55,67**	**79,58**	**56,83**	**61,47**	**61,98**	**63,39**	**70,75**	**828,26**	**98,54**	**64,89**	**795,10**	**65,86**	**100,32**	**60,79**	**43,38**
Muy Alta Tensión	MAT						37,96	55,15													34,26	38,51	32,84							35,51	26,40
Alta Tensión	AT			43,64				33,19			35,34			55,55	43,16	31,82				31,45	23,93		32,07							30,62	25,67
Media Tensión	MT	197,83	57,47	38,16	106,43	68,06	45,35	51,50	55,90	60,98	56,55	65,43	56,04	60,55	44,92	45,00	44,78	45,65	69,62	38,16	43,25	46,92	42,49	50,58			60,26				43,80	38,84
Baja Tensión	BT	113,34	74,95	80,51	73,00	79,96	74,83	73,64	72,23	79,85	82,61	76,80	79,16	92,24	26,10	70,29	77,37	75,30	80,66	67,04	73,25	67,38	73,89	78,48	828,26	98,54	71,21	795,10	65,86	100,32	69,82	69,82
Residencial	BTR	76,26	72,70	75,09	71,03	70,05	74,05	71,06	69,00	75,88	79,72	72,86	78,56	90,66	5,57	69,33	76,55	70,44	74,15	66,15	73,09	65,74	72,55	75,40	828,26	95,50	65,10	795,10	65,86	100,32	67,73	67,73
No Residencial	BTNR	255,86	82,25	86,82	94,01	110,95	76,50	79,10	122,66	87,08	87,24	85,31	80,11	94,77	72,24	72,54	79,08	88,08	86,88	69,65	73,55	69,41	77,32	83,82		105,62	91,16				73,80	73,80

1.18 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**43,14**	**44,10**	**42,90**										**43,38**
GENERADORA														
SUB-TOTAL		**27,98**	**28,60**	**27,28**										**27,95**
	Agroindustrias San Jacinto	33,64	29,39	27,29										29,68
	Agropecuaria Aurora	65,01	69,71	42,50										52,10
	Atria Energía	47,16	48,70	47,21										47,68
	Bio Energia del Chira	26,18	28,64	29,67										28,14
	C.H. Tingo	21,21	27,57	27,15										25,25
	Celepsa	25,03	26,61	25,39										25,52
	Chinango	21,74	22,74	21,44										21,96
	Cogeneración Oquendo	31,97	33,14	31,98										32,36
	Colca Solar	27,16	18,91	18,68										21,46
	Egasa	29,34	30,72	30,17										30,07
	Egemsa	26,72	26,99	25,73										26,46
	Egesur	31,17	43,33	40,78										37,78
	Eléctrica Huallaga	24,17	25,54	22,07										23,91
	Electroperú	22,42	22,17	21,68										22,08
	Enel Generación Perú	29,02	29,04	28,68										28,91
	Enel Generación Piura	32,16	34,11	32,72										32,98
	Engie	28,21	28,66	26,37										27,71
	Fénix Power	31,73	32,13	31,29										31,72
	Huanchor	27,41	27,63	26,70										27,23
	Huanza	36,10	33,43	31,56										33,74
	Huaura Power Group S.A.	36,41	33,50	35,13										35,27
	Inland Energy	45,17	44,84	34,11										42,09
	Kallpa	29,59	30,52	29,43										29,85
	La Virgen SAC	37,12	37,99	37,52										37,55
	Orazul Energy Peru	23,05	22,90	23,94										23,29
	San Gabán	25,46	26,04	25,02										25,50
	Shougesa	24,97	29,94	25,20										26,68
	Statkraft	30,98	31,88	31,09										31,31
	Termochilca	27,22	27,49	25,99										26,89
DISTRIBUIDORA														
SUB-TOTAL		**60,77**	**61,06**	**60,54**										**60,79**
	Adinelsa	134,06	123,17	134,87										130,42
	Chavimochic	73,20	70,01	66,36										69,79
	Coelvisac	39,51	38,39	37,81										38,58
	Edelsa	71,31	74,76	74,44										73,40
	Egepsa	79,66	77,72	79,47										78,98
	Eilhicha	99,60	99,02	97,07										98,54
	Electro Dunas	57,97	59,22	58,28										58,49
	Electro Oriente	67,23	66,24	65,28										66,25
	Electro Pangoa	63,78	75,91	75,35										71,63
	Electro Puno	74,48	73,76	73,37										73,87
	Electro Sur Este	75,72	76,58	74,66										75,66
	Electro Tocache	73,65	73,71	74,86										74,07
	Electro Ucayali	73,39	72,34	72,51										72,76
	Electrocentro	87,94	87,64	87,17										87,58
	Electronoroeste	33,60	34,76	32,99										33,77
	Electronorte	63,32	63,23	63,04										63,20
	Electrosur	64,49	66,66	64,99										65,36
	Emsemsa	56,45	55,28	55,28										55,67
	Emseusa	79,68	78,92	80,12										79,58
	Enel Distribución	56,97	57,03	56,49										56,83
	Entelin	100,32	100,32	100,32										100,32
	Ergon	221,20	1 131,80	1 131,80										828,26
	Esempat	64,72	64,88	65,11										64,89
	Hidrandina	61,40	61,80	61,21										61,47
	Luz del Sur	62,71	61,58	61,70										61,98
	Perú Microenergia	795,10	795,10	795,10										795,10
	Seal	63,75	63,90	62,53										63,39
	Sersa	70,24	70,53	71,47										70,75
	Tre Perú sac	73,04	62,27	62,27										65,86

1.19 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**43,14**	**44,10**	**42,90**										**43,38**
MERCADO LIBRE														
TOTAL LIBRE		**29,16**	**29,80**	**28,59**										**29,18**
MUY ALTA TENSION														
SUB-TOTAL		**26,75**	**26,98**	**25,51**										**26,40**
	Atria Energía	50,99	87,82	106,88										64,31
	C.H. Tingo	21,21	27,57	27,15										25,25
	Celepsa	22,43	24,65	23,47										23,25
	Cogeneración Oquendo	28,36	32,58	31,20										30,71
	Colca Solar	27,16	18,91	18,68										21,46
	Egemsa	26,21	26,01	24,52										25,55
	Eléctrica Huallaga	25,41	24,57	22,97										23,99
	Electro Dunas	35,43	42,28	36,89										37,96
	Electro Oriente	49,56	55,33	73,40										55,15
	Electroperú	21,96	21,80	21,21										21,65
	Enel Generación Perú	29,29	29,20	28,51										29,00
	Engie	28,80	29,51	26,25										28,11
	Fénix Power		30,16	27,35										28,86
	Hidrandina	31,91	37,50	34,39										34,26
	Huanza	35,85	31,84	29,94										32,61
	Huaura Power Group S.A.	38,93	41,27	43,23										40,99
	Kallpa	30,96	31,84	30,99										31,27
	Luz del Sur	34,32	43,26	38,16										38,51
	Orazul Energy Peru	22,53	22,28	23,35										22,72
	Seal	31,26	30,83	35,95										32,84
	Statkraft	35,32	35,75	35,87										35,65
	Termochilca	24,19	24,03	22,63										23,58
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**25,25**	**26,33**	**25,43**										**25,65**
	Agroindustrias San Jacinto	33,64	29,39	27,29										29,68
	Atria Energía	48,30	49,49	50,32										49,34
	Bio Energia del Chira	28,41	32,37	30,93										30,69
	Celepsa	23,68	23,69	22,43										23,29
	Chinango	21,71	22,24	21,27										21,72
	Coelvisac	39,48	49,46	40,57										43,64
	Cogeneración Oquendo	35,44	29,68	29,15										30,87
	Egemsa	23,46	25,54	25,28										24,67
	Eléctrica Huallaga	25,64	29,85	25,81										27,08
	Electro Oriente	32,91	34,50	32,23										33,19
	Electro Sur Este	35,16	35,45	35,42										35,34
	Electrocentro	51,94	35,22	43,50										44,99
	Electronoroeste	35,54	45,58	44,97										43,16
	Electronorte	31,94	31,46	32,02										31,82
	Electroperú	35,30	36,66	35,01										35,53
	Enel Distribución	29,33	32,74	32,40										31,45
	Enel Generación Perú	28,26	27,88	27,37										27,84
	Engie	24,16	24,22	23,57										23,98
	Fénix Power	29,19	30,85	30,70										30,53
	Hidrandina	21,51	25,78	22,69										23,30
	Huanchor	27,41	27,63	26,70										27,23
	Huanza	33,62	36,97	36,07										35,50
	Kallpa	21,25	22,35	21,21										21,59
	La Virgen SAC	40,78	40,38	39,69										40,29
	San Gabán	24,95	25,16	24,19										24,76
	Seal	31,24	32,91	32,18										32,09
	Shougesa	18,13	26,54	23,43										22,49
	Statkraft	25,57	28,25	21,71										25,01
	Termochilca	29,04	29,66	28,10										28,92
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**34,27**	**35,40**	**34,59**										**34,75**
	Agropecuaria Aurora	65,01	69,71	42,50										52,10
	Atria Energía	47,10	48,65	47,05										47,58
	Bio Energia del Chira	24,58	25,47	27,10										25,46
	Celepsa	31,69	34,92	35,86										33,62
	Chinango	21,87	25,63	22,48										23,22
	Coelvisac	38,19	36,61	36,19										37,01
	Cogeneración Oquendo	36,78	38,93	37,04										37,55
	Egasa	29,34	30,72	30,17										30,07
	Egemsa	34,13	34,33	34,17										34,21
	Egesur	31,17	43,33	40,78										37,78
	Eléctrica Huallaga	23,98	26,26	21,39										23,87
	Electro Dunas	39,37	42,09	41,80										41,06
	Electro Oriente	46,48	46,92	45,53										46,30
	Electro Sur Este	50,02	50,34	49,08										49,80
	Electro Tocache	57,56	53,91	53,79										55,16
	Electro Ucayali	40,51	39,27	38,93										39,62
	Electrocentro	59,54	55,55	54,29										56,15
	Electronoroeste	38,72	40,74	39,00										39,47
	Electronorte	34,25	34,61	34,99										34,61
	Electroperú	33,60	34,29	32,58										33,44
	Electrosur	39,61	42,22	41,79										41,08
	Enel Distribución	33,49	34,36	34,52										34,12
	Enel Generación Perú	28,38	28,73	29,31										28,81
	Enel Generación Piura	32,16	34,11	32,72										32,98
	Engie	33,51	34,41	32,89										33,59
	Fénix Power	32,41	33,65	33,13										33,13
	Hidrandina	31,30	32,62	32,09										31,98
	Huanza	45,10	47,47	42,29										44,80
	Huaura Power Group S.A.	36,23	32,69	34,32										34,77
	Inland Energy	45,17	44,84	34,11										42,09
	Kallpa	32,44	33,19	32,11										32,57
	La Virgen SAC	36,80	37,83	37,33										37,33
	Luz del Sur	43,28	42,93	42,74										42,98
	Orazul Energy Peru	35,92	37,22	37,19										36,77
	San Gabán	30,70	34,34	33,68										32,94
	Seal	33,96	35,58	34,45										34,66
	Sersa	46,81	48,42	49,13										48,08
	Shougesa	26,64	30,66	25,55										27,59
	Statkraft	31,18	31,96	31,36										31,50
	Termochilca	36,67	39,66	39,46										38,54

1.19 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MERCADO REGULADO														
TOTAL REGULADO		**66,61**	**66,36**	**65,88**										**66,28**
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**46,94**	**51,00**	**47,95**										**48,71**
	Electrocentro	46,43	171,85	45,51										100,83
	Hidrandina	51,61	47,57	54,32										51,00
	Seal	30,12	30,51	29,86										30,15
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**51,45**	**50,61**	**50,91**										**50,98**
	Adinelsa	231,69	154,57	232,69										197,83
	Coelvisac	46,74	48,54	47,18										47,46
	Electro Dunas	52,75	52,49	51,45										52,21
	Electro Puno	60,78	60,38	61,71										60,98
	Electro Sur Este	57,15	56,86	57,94										57,31
	Electrocentro	60,67	61,40	59,92										60,65
	Electronoroeste	49,22	49,84	49,12										49,39
	Electronorte	50,84	50,83	50,02										50,55
	Enel Distribución	49,00	47,52	48,49										48,31
	Hidrandina	48,99	49,00	48,11										48,69
	Chavimochic	65,37	57,43	53,45										57,47
	Edelsa	104,00	84,55	253,79										106,43
	Egepsa	65,08	69,52	69,94										68,06
	Electro Oriente	54,50	53,31	51,90										53,25
	Electro Pangoa	62,48	53,52	54,74										55,90
	Electro Tocache	83,46	67,70	76,91										75,14
	Electro Ucayali	58,13	57,85	56,60										57,52
	Electrosur	46,14	46,78	46,03										46,31
	Emsemsa	45,91	45,53	45,53										45,65
	Emseusa	71,66	66,79	70,45										69,62
	Esempat	58,26	62,48	60,03										60,26
	Luz del Sur	50,18	48,57	49,86										49,50
	Seal	51,32	52,35	51,01										51,54
	Sersa	51,94	52,44	52,37										52,24
BAJA TENSION														
SUB-TOTAL		**70,14**	**70,07**	**69,28**										**69,82**
	Adinelsa	113,76	112,71	113,54										113,34
	Coelvisac	80,14	79,61	81,76										80,51
	Electro Dunas	75,53	74,37	74,63										74,83
	Electro Puno	80,51	79,76	79,26										79,85
	Electro Sur Este	82,74	83,76	81,28										82,61
	Electrocentro	92,65	92,25	91,83										92,24
	Electronoroeste	25,88	27,13	25,36										26,10
	Electronorte	70,68	70,38	69,84										70,29
	Enel Distribución	68,07	67,19	65,94										67,04
	Hidrandina	73,72	73,26	72,78										73,25
	Chavimochic	75,30	74,96	74,51										74,95
	Edelsa	70,79	74,60	73,95										73,00
	Egepsa	81,01	78,49	80,26										79,96
	Eilhicha	99,60	99,02	97,07										98,54
	Electro Oriente	74,77	73,35	72,78										73,64
	Electro Pangoa	63,81	76,92	76,32										72,23
	Electro Tocache	74,97	77,64	77,74										76,80
	Electro Ucayali	79,82	78,71	78,94										79,16
	Electrosur	77,01	78,87	76,27										77,37
	Emsemsa	75,53	75,18	75,18										75,30
	Emseusa	80,58	80,28	81,11										80,66
	Entelin	100,32	100,32	100,32										100,32
	Ergon	221,20	1131,80	1131,80										828,26
	Esempat	72,76	68,84	71,45										71,21
	Luz del Sur	68,27	67,08	66,85										67,38
	Perú Microenergia	795,10	795,10	795,10										795,10
	Seal	74,38	74,09	73,21										73,89
	Sersa	78,47	78,43	78,52										78,48
	Tre Perú sac	73,04	62,27	62,27										65,86

1.20 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**66,61**	**66,36**	**65,88**										**66,28**
Adinelsa	Asquipata	138,77	132,65	133,94										135,09
	Cajatambo	134,33	133,70	134,54										134,19
	Canta	153,11	156,30	166,03										158,09
	Charape	79,13	79,28	79,43										79,28
	Chuquibamba	116,00	117,98	121,09										118,29
	Coracora	146,09	152,13	153,81										150,53
	Gracias a Dios	111,31	118,96	107,73										112,32
	Hongos	207,78	210,02	213,03										210,22
	Huarochiri	150,77	151,46	152,45										151,54
	Huaura-Sayan 2da Etapa	107,22	108,91	112,95										109,74
	Humay Pampano	113,24	55,03	119,81										76,40
	Lunahuana	137,37	132,76	137,58										135,84
	Marcabamba	106,07	104,58	106,43										105,68
	Pasco Rural (Huachón)	121,19	121,95	119,54										120,94
	PSE Yauca del Rosario	112,82	106,19	112,26										110,20
	Quicacha	168,37	165,26	176,06										169,83
	Quinches	163,72	169,84	171,05										168,04
	Santa Leonor	137,87	141,40	142,66										140,59
	SER ACARI	167,67	162,16	162,57										164,06
	SER Chacas San Luis	76,53	75,84	76,45										76,27
	SER Castrovirreyna-Huaytara	112,10	109,64	115,25										112,27
	SER SFD Sierra	112,16	119,93	121,66										117,92
	SER CP GUADALUPE-SANTA FE-RUQUIA VEGUETA HUAURA	76,78	76,60	75,56										76,32
	SER Datem Marañon	59,81	60,22	60,46										60,15
	SER INHUARI	158,53	155,47	162,76										158,89
	SER Pampa Concon Topara	130,15	128,52	132,29										130,31
	SER Quilmana	84,53	83,59	80,51										81,34
	SER SFD Selva	141,40	141,11	140,93										141,15
	SER SFD SIERRA	85,78	85,60	85,51										85,63
	SER Valle Sagrado	80,53	79,70	77,66										79,30
	SFD Costa	86,40	86,20	86,11										86,23
	SER Acari	164,87	181,61	166,17										170,11
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	107,62	107,77	110,78										108,72
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	149,32	150,54	163,26										154,52
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	109,58	110,48	108,46										109,45
	SER Calango	92,22	92,16	92,95										92,44
	SER Inhuari	550,58	531,31	525,46										536,21
Total Adinelsa		**134,06**	**123,17**	**134,87**										**130,42**
Chavimochic	Chao	72,97	69,88	65,92										69,49
	SER Chao	76,06	75,18	74,33										75,28
	SER Tamguche Desarenador	550,96	67,48	544,04										105,19
	Tanguche Desarenador	76,71	68,10	81,36										72,06
Total Chavimochic		**73,20**	**70,01**	**66,36**										**69,79**
Coelvisac	Andahuasi	67,84	64,62	63,64										65,21
	Olmos-Motupe-Illimo	70,37	66,42	64,46										66,80
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	43,83	46,21	45,51										45,12
	Villacurí	48,86	50,71	49,34										49,61
Total Coelvisac		**49,20**	**51,05**	**49,95**										**50,04**
Edelsa	Edelsa	71,31	74,76	74,44										73,40
Total Edelsa		**71,31**	**74,76**	**74,44**										**73,40**
Egepsa	Pangoa 2	79,66	77,72	79,47										78,98
Total Egepsa		**79,66**	**77,72**	**79,47**										**78,98**
Eilhicha	SER Chacas II	116,55	114,12	113,36										114,65
	Sistema Electrico Rural Chacas	97,67	97,22	95,21										96,67
Total Eilhicha		**99,60**	**99,02**	**97,07**										**98,54**
Electro Dunas	Chaviña	74,22	73,72	73,06										73,64
	Chincha	70,78	69,78	69,30										69,94
	Chincha Baja Densidad	61,31	60,60	60,04										60,64
	Chincha Rural	70,90	69,98	69,87										70,25
	Coracora	74,31	72,37	72,06										72,90
	Huaytará-Chocorvos	73,33	73,60	73,48										73,47
	Ica	70,20	68,78	68,33										69,09
	Incuyo	74,01	73,13	72,92										73,38
	Nasca	72,98	72,27	72,32										72,52
	Nasca Rural	53,60	54,51	52,63										53,56
	Palpa	69,86	68,87	69,88										69,52
	Palpa Rural	66,09	66,17	67,40										66,52
	Paracas	65,22	64,99	68,06										66,06
	Pausa	71,99	70,76	70,34										71,04
	Pisco	71,99	71,40	71,53										71,63
	Pisco Urbano Rural	67,46	65,08	65,21										65,95
	Puquio	75,21	74,14	73,71										74,35
	Puquio Rural	78,60	77,77	78,20										78,18
	Santa Margarita	60,74	62,13	61,61										61,47
	Tacama	60,98	60,43	47,46										54,39
	Tambo Quemado	81,92	80,63	79,60										80,66
Total Electro Dunas		**68,23**	**67,67**	**66,94**										**67,61**
Electro Oriente	Bagua-Jaén	77,89	81,23	79,46										79,50
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	64,34	63,45	64,19										64,00
	Bellavista Rural	71,45	70,52	70,03										70,69
	Bellavista Urbano Rural	72,77	73,85	73,62										73,40
	Electro Oriente	64,14	60,55	60,14										61,62
	Chachapoyas	79,38	78,93	78,88										79,06
	Fotlam	62,80	58,45	58,21										59,84
	ELOR Sf	132,86	132,52	132,52										132,63
	Chachapoyas Rural, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla	72,92	71,97	70,78										71,92
	Estrecho (Putumayo)	64,10	61,20	60,87										62,01
	FOTLAM	127,71	127,42	127,42										127,52
	Fotovol Requena	128,72	128,42	128,42										128,52
	Genaro Herrera	61,29	60,79	59,10										60,40
	Gera	66,59	67,99	67,88										67,48
	Indiana	46,30	46,07	43,60										45,46
	Iquitos	61,88	58,50	57,61										59,35
	Iquitos Rural	54,98	51,05	51,77										52,62
	Isla Santa Rosa	66,11	62,78	62,36										63,58
	Lagunas	58,52	52,02	53,17										54,50
	Moyobamba Rural	68,84	68,11	67,74										68,23
	Moyobamba Urbano	81,98	82,05	81,35										81,79
	Nauta	60,72	55,62	55,57										57,26
	Nuevo Seasme	65,43	61,63	60,99										62,62
	Orellana	59,62	57,01	56,29										57,64
	Padre Cocha	58,43	54,86	55,33										56,23
	Requena	61,61	56,10	56,14										57,94
	Rioja Oriente	73,88	72,28	71,59										72,58
	San Francisco	56,18	53,96	53,71										54,62
	San Ignacio	74,00	74,08	74,81										74,31
	San Ignacio Rural	75,68	76,09	76,66										76,14
	San Pablo (SER Mayoruna)	59,52	57,63	56,08										57,69
	SER Bagua - Jaén Rural	77,28	78,22	77,71										77,73
	SER Caballococha Rural	58,73	55,72	56,05										56,89
	SER Chachapoyas Rural	72,18	73,51	69,86										72,01
	SER Gran Perú	42,96	43,06	43,12										43,04
	SER Iquitos Zona Sur	54,58	53,15	51,11										52,94
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	47,13	45,13	46,33										46,21
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	72,32	72,35	73,35										72,75
	SER Ponaza - Aypena	74,13	74,26	74,71										74,36
	SER Ponaza - Barranquita	73,82	71,20	70,33										71,75
	SER Ponaza - Cedro Pampa	69,32	68,48	68,59										68,84
	SER Pongo de Caynarachi	77,02	61,64	76,18										71,75
	SER Ponaza - Leoncio Prado	75,53	74,82	73,99										74,80
	SER Ponaza - Paucar	59,50	60,64	58,91										59,71
	SER Ponaza - San Antonio	66,58	68,22	66,13										67,01
	SER Ponaza - Shambuyacu	79,88	78,88	78,46										79,09
	SER Ponaza - Simón Bolivar	80,34	80,83	83,67										81,43
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	76,87	76,53	76,81										76,74
	SER Ponaza - Vista Alegre	71,59	72,46	70,94										71,66
	SER Pongo De Caynarachi	77,57	78,30	76,73										77,56
	SER Pucará	73,83	74,11	73,72										73,88
	SER Rodriguez De Mendoza	61,45	60,30	57,75										59,89
	SER San Lorenzo	68,23	63,99	63,56										65,45
	SER Yurimaguas	72,75	75,86	74,79										74,50
	Sistema Eléctrico Islandia	63,31	61,42	62,97										62,58
	Sistema Eléctrico Pisuquia	63,24	61,02	61,24										61,85
	Tabaconas	71,41	72,09	71,62										71,70
	Tamshiyacu	61,02	53,25	53,03										55,84
	Tarapoto	83,41	83,08	82,25										82,91
	Tarapoto Rural	76,91	75,77	75,26										76,00
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	79,31	79,90	79,02										79,41
Total Electro Oriente		**70,29**	**69,09**	**68,27**										**69,22**
Electro Pangoa	Pangoa	63,78	75,91	75,35										71,63
Total Electro Pangoa		**63,78**	**75,91**	**75,35**										**71,63**

1.20 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electro Puno	Antauta	64,74	65,58	64,32										64,88
	Ayaviri	60,18	64,04	65,37										63,09
	Azángaro	76,58	73,07	71,24										73,54
	Azángaro Rural	68,27	72,66	69,14										69,94
	Ilave-Pomata	63,10	64,70	64,21										63,98
	Juliaca	83,75	81,73	82,76										82,74
	Juliaca Rural	53,77	52,15	53,13										53,01
	Puno	84,58	83,20	81,74										83,13
	Puno Baja Densidad	44,28	47,86	40,75										44,19
	San Gabán	63,45	67,27	62,10										64,28
	SER Ayaviri	92,04	94,53	94,91										93,74
	SER Azángaro	80,97	80,32	82,42										81,23
	SER Ilave Pomata	91,46	92,53	91,40										91,79
	SER Juliaca	82,36	82,84	82,65										82,61
	SER San Gabán	88,44	91,08	90,19										89,84
Total Electro Puno		**74,48**	**73,76**	**73,37**										**73,87**
Electro Sur Este	Abancay	79,94	81,81	80,43										80,73
	Abancay Rural	62,39	63,11	58,25										61,12
	Andahuaylas	74,44	74,64	73,60										74,24
	Chacapuente	74,82	75,85	73,81										74,82
	Chumbivilcas	67,52	73,07	71,23										70,39
	Chuquibambilla	74,51	75,43	72,61										74,20
	Combapata	73,23	74,08	72,95										73,41
	Cusco	80,73	81,30	79,64										80,56
	La Convención	84,54	84,84	82,55										83,99
	La Convención Rural	74,97	75,91	73,05										74,68
	Machupicchu	76,77	78,25	75,92										76,99
	Mazuko	83,32	83,86	82,45										83,23
	Puerto Maldonado	81,46	83,20	81,80										82,16
	Puerto Maldonado Rural	73,75	69,30	68,24										70,26
	SER Apurimac	69,75	71,28	67,84										69,63
	SER Fotovoltaico	87,55	87,56	87,59										87,56
	SER Fotovoltaico BT8-70	103,48	103,47	103,48										103,48
	SER Iberia	68,10	66,07	65,62										66,58
	SER Machupicchu	75,22	75,31	73,38										74,66
	SER Mazuco	77,47	77,88	75,47										76,95
	SER Quispicanchi	73,17	75,01	73,11										73,75
	SER Valle Sagrado	85,82	85,79	83,78										85,13
	SER Vilcanota	54,23	55,04	53,14										54,12
	SER Yauri	50,25	52,46	49,82										50,81
	Sicuani	85,24	85,31	83,99										84,86
	Sicuani Rural	72,18	73,64	71,87										72,56
	Valle Sagrado 1	74,04	74,88	72,53										73,82
	Valle Sagrado 2	74,97	76,88	74,71										75,53
	Valle Sagrado 3	72,98	75,18	73,52										73,92
	Yauri	73,08	71,50	70,85										71,80
Total Electro Sur Este		**78,03**	**78,77**	**76,98**										**77,94**
Electro Tocache	Tocache	76,71	76,16	78,00										76,95
	Tocache Rural	71,94	75,58	75,40										74,34
Total Electro Tocache		**76,01**	**76,08**	**77,63**										**76,57**
Electro Ucayali	Aguaytía	70,57	70,30	71,12										70,67
	Atalaya	54,82	48,72	48,57										50,72
	Campo Verde	61,66	59,65	60,91										60,75
	Pucallpa	75,89	75,27	75,22										75,46
	SER Aguaytía	74,72	74,05	74,07										74,28
	SER Atalaya	49,42	46,02	43,06										46,25
	SER Fotovoltaico	116,15	115,89	126,83										119,62
	SER Pucallpa-Campo Verde	73,80	71,00	70,77										71,88
	SER Purus	58,30	51,60	51,48										53,70
Total Electro Ucayali		**74,21**	**73,18**	**73,19**										**73,53**
Electrocentro	Aucayacu	80,25	78,71	77,06										78,64
	Ayacucho	92,99	92,41	92,12										92,50
	Ayacucho Rural	73,77	72,10	71,54										72,45
	Ayacucho Rural SER	83,49	82,54	82,55										82,86
	Cangallo Llusita	76,96	74,45	74,82										75,38
	Carhuamayo	81,92	80,96	81,92										81,64
	Chalhuamayo - Satipo	88,96	88,49	89,00										88,82
	Chanchamayo	75,80	74,84	74,52										75,06
	Huancavelica Ciudad	91,87	91,11	90,63										91,20
	Huancavelica Rural	84,05	84,25	84,36										84,22
	Huancavelica Rural SER	76,88	77,69	75,77										76,75
	Huancayo	92,28	92,01	91,36										91,87
	Huanta Ciudad	91,77	91,74	90,86										91,45
	Huanta Rural	80,71	79,40	79,26										79,78
	Huánuco	94,68	94,46	93,76										94,29
	Huánuco Rural 1	86,70	85,83	85,04										85,85
	Huanuco Rural 2	77,65	86,27	85,98										82,90
	Huanuco Rural 2 SER	78,19	78,74	76,03										77,60
	Junín	77,69	77,46	76,11										77,06
	Oroya	90,00	90,01	89,20										89,73
	Pampas	86,71	87,00	86,52										86,74
	Pasco	81,93	81,84	81,63										81,80
	Pasco Rural	81,83	83,23	81,67										82,21
	Pichanaki	91,55	90,78	91,41										91,25
	Pozuzo	92,34	91,92	91,54										91,93
	Pozuzo Rural	93,95	93,73	88,01										92,00
	Pozuzo Rural SER	86,34	86,22	85,68										86,07
	San Francisco	90,15	90,19	90,36										90,24
	San José	90,00	89,40	89,34										89,58
	SER Aucayacu	80,53	80,59	80,05										80,38
	SER Carhuamayo	95,19	94,52	94,89										94,87
	SER Yaupi	83,57	83,22	84,01										83,61
	Tablachaca	87,00	88,12	87,22										87,43
	Tarma	92,21	91,71	91,44										91,79
	Tarma Chanchamayo SER	76,54	77,00	76,11										76,54
	Tarma Rural	71,58	71,51	71,15										71,41
	Tingo María	92,26	91,79	91,92										91,99
	Tingo María Rural	85,59	84,29	80,75										83,44
	Tingo Maria SER	79,88	78,08	79,57										79,19
	Valle Del Mantaro 1	83,68	82,90	82,35										82,97
	Valle del Mantaro 2 Rural	85,77	83,96	83,69										84,48
	Valle del Mantaro 2 Urbano	91,51	90,54	89,93										90,66
	Valle Del Mantaro 3	78,12	77,28	77,61										77,67
	Valle Del Mantaro 3 SER	79,29	79,90	82,09										80,45
	Valle Del Mantaro 4	77,84	78,35	77,35										77,83
	Yaupi	77,60	78,17	77,43										77,73
Total Electrocentro		**88,04**	**87,80**	**87,28**										**87,70**
Electronoroeste	Ayabaca	39,85	40,69	38,07										39,50
	Bajo Piura	32,03	32,87	30,84										31,91
	Catacaos	28,75	29,43	27,69										28,60
	Corrales	29,14	31,15	29,15										29,77
	El Arenal	27,62	28,30	26,65										27,51
	Chulucanas Urbano Rural	35,94	36,56	34,83										35,77
	Frontera	40,91	41,44	39,67										40,65
	Huancabamba-Huarmaca	38,71	40,09	38,42										39,07
	Las Lomas	39,81	40,79	38,44										39,68
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	36,23	37,20	35,87										36,43
	Paita	36,95	37,78	36,11										36,97
	Piura	29,26	30,26	28,71										29,40
	Santo Domingo-Chalaco I y II	32,76	34,51	33,93										33,71
	SER Piura,Chulucanas y Sullana	27,10	27,75	26,15										26,98
	SER Tumbes	32,14	32,86	31,73										32,24
	Sistema Eléctrico Rural La Nina	49,75	47,95	46,69										48,11
	Sullana	34,52	35,09	33,42										34,33
	Talara	33,00	34,41	32,77										33,38
	Tumbes	38,08	39,28	37,09										38,10
	Tumbes Rural	29,51	30,50	28,88										29,57
	Zarumilla	33,81	35,10	33,02										33,94
	Zarumilla Rural	30,66	32,60	31,02										31,41
	Zorritos	34,70	35,45	34,28										34,80
Total Electronoroeste		**32,40**	**33,29**	**31,55**										**32,40**

1.20 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctm. Sol/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electronorte	Bambamarca	71,10	69,34	66,46										68,90
	Bambamarca Rural	42,62	53,51	54,41										49,47
	Chiclayo	69,19	69,03	68,58										68,93
	Chiclayo Baja Densidad Rural	67,11	66,44	66,38										66,64
	Chogoyape Ser	66,76	68,10	66,76										67,18
	Chongoyape	56,25	55,61	54,12										55,28
	Chota	67,52	68,27	67,30										67,69
	Chota Rural	60,06	59,84	57,38										59,06
	Cutervo	66,12	65,62	64,95										65,56
	Chiclayo Baja Densid	64,07	63,73	63,31										63,69
	Niepos	58,57	59,72	57,71										58,63
	Olmos	64,23	63,56	62,22										63,30
	Querocoto	50,06	55,36	55,08										53,30
	SER Cutervo	58,37	50,69	46,29										51,37
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	31,76	30,29	35,16										32,31
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	67,35	67,02	66,11										66,81
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	53,60	51,73	50,03										51,77
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	36,72	31,18	32,64										33,34
Total Electronorte		**66,68**	**66,46**	**65,86**										**66,33**
Electrosur	Ilo	71,74	73,86	71,68										72,41
	Moquegua	73,88	74,78	72,64										73,74
	Moquegua Rural	70,39	72,71	69,58										70,84
	Puquina-Omate-Ubinas	61,79	63,64	62,64										62,67
	SER Inclan	72,11	74,07	72,40										72,82
	SER Torata	55,81	59,03	55,02										56,58
	Tacna	72,43	74,15	72,32										72,96
	Tarata	58,54	58,61	56,94										58,00
	Tomasiri	60,76	62,06	59,39										60,71
	Yarada	44,99	46,25	43,87										45,03
Total Electrosur		**67,93**	**69,48**	**67,51**										**68,29**
Emsemsa	Paramonga	56,45	55,28	55,28										55,67
Total Emsemsa		**56,45**	**55,28**	**55,28**										**55,67**
Emseusa	Utcubamba	79,68	78,92	80,12										79,58
Total Emseusa		**79,68**	**78,92**	**80,12**										**79,58**
Enel Distribución	Canta	51,84	51,17	49,26										50,76
	Churín	54,17	53,50	53,20										53,60
	Hoyos-Acos	45,65	46,40	46,10										46,04
	Huacho	64,59	63,41	63,06										63,67
	Huaral-Chancay	65,99	63,97	63,27										64,36
	Lima Norte	65,71	64,69	63,86										64,73
	Pativilca	65,14	64,66	63,46										64,42
	Ravira-Pacaraos	47,55	50,84	54,52										50,76
	Sayán-Humaya	58,81	57,73	57,76										58,09
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	61,88	60,89	60,80										61,18
	Supe-Barranca	67,15	65,70	65,58										66,13
	Valle del Caral	71,20	65,15	66,19										67,39
	Yaso	66,30	64,96	62,58										64,58
Total Enel Distribución		**65,67**	**64,61**	**63,81**										**64,67**
Entelin	Entelin Fotovoltaico	100,32	100,32	100,32										100,32
Total Entelin		**100,32**	**100,32**	**100,32**										**100,32**
Ergon	Zona Centro	225,11	1137,62	1137,62										833,45
	Zona Norte	231,04	1157,23	1157,23										848,50
	Zona Sur	203,44	1090,76	1090,76										794,98
Total Ergon		**221,20**	**1131,80**	**1131,80**										**828,26**
Esempat	Valle Pativilca	64,72	64,88	65,11										64,89
Total Esempat		**64,72**	**64,88**	**65,11**										**64,89**
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	66,77	67,20	66,14										66,69
	Cajabamba	71,70	71,58	70,92										71,39
	Cajamarca	72,28	71,72	71,25										71,75
	Cajamarca Baja Densidad	65,60	65,87	65,26										65,58
	Cajamarca Rural	63,51	63,20	62,37										63,01
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	71,45	70,64	70,06										70,72
	Casma	65,56	65,60	65,38										65,51
	Casma Rural	64,46	61,21	60,71										62,03
	Catilluc	70,31	69,79	69,53										69,88
	Celendín	65,63	65,42	64,17										65,06
	Chimbote	68,54	68,00	67,82										68,12
	Chimbote Rural	54,13	54,86	53,58										54,17
	Chiquián	43,99	42,71	43,39										43,38
	Guadalupe	66,49	66,37	65,21										66,01
	Guadalupe Rural	57,96	58,65	58,10										58,23
	Huallanca	60,18	58,57	57,55										58,76
	Huamachuco	65,23	65,46	64,29										64,98
	Huari	70,95	70,16	70,27										70,45
	Huarmey	57,34	59,43	59,01										58,54
	La Arenita	66,67	66,86	66,52										66,68
	Namora	59,57	61,84	59,83										60,39
	Nepeña	56,13	55,49	54,81										55,45
	Otuzco-Motil-Florida	65,83	64,31	67,21										65,79
	Paiján-Malabrigo	63,61	64,49	63,05										63,70
	Pallasca	55,90	56,10	56,88										56,31
	Pomabamba	62,41	61,79	62,54										62,26
	Porcón-La Pajuela	65,30	61,44	61,79										63,04
	Quiruvilca	71,89	71,38	63,86										68,20
	Santa	64,53	71,06	68,56										67,68
	Santa Rural	60,59	59,36	59,31										59,76
	SER Cajamarca	58,00	57,46	58,01										57,83
	SER Chimbote	62,83	62,78	62,34										62,64
	SER Huaymey	60,44	60,38	60,41										60,41
	Sihuas	70,01	69,38	68,97										69,45
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	51,16	51,20	50,81										51,06
	Tayabamba	54,59	52,79	52,58										53,28
	Ticapampa	60,50	56,01	57,19										57,75
	Trujillo	70,93	70,43	70,01										70,45
	Trujillo Baja Densidad	61,36	60,46	60,32										60,71
	Trujillo Rural	64,23	63,45	62,73										63,46
	Virú	65,44	64,94	62,61										64,24
Total Hidrandina		**67,84**	**67,47**	**66,98**										**67,43**
Luz del Sur	Cañete	64,78	64,18	64,39										64,44
	Lima Sur	65,09	63,64	63,92										64,19
	Lunahuaná	63,12	63,11	63,01										63,08
Total Luz del Sur		**65,08**	**63,65**	**63,93**										**64,19**
Perú Microenergia	Cajamarca SF	795,10	795,10	795,10										795,10
Total Perú Microenergia		**795,10**	**795,10**	**795,10**										**795,10**
Seal	Arequipa	72,14	72,08	71,28										71,83
	Atico	60,98	51,74	46,78										53,10
	Bella Unión-Chala	65,98	65,36	63,99										65,08
	Chuquibamba	63,66	63,89	63,30										63,60
	Camaná, Ocoña, Caravelí	69,23	69,89	67,33										68,80
	Cotahuasi, Orcopampa	61,93	61,99	63,70										62,60
	Islay	69,15	70,41	69,15										69,57
	Majes-Siguas	68,07	68,09	67,14										67,76
	Repartición-La Cano	64,76	64,72	63,90										64,46
	SER Caraveli II Etapa	74,84	75,01	74,70										74,84
	SER Chuquibamba IV Etapa	49,30	55,41	49,40										50,96
	SER Caraveli Ii Etapa	75,50	75,17	74,82										75,16
	SER Chuquibamba Iv Etapa	61,43	61,27	61,91										61,53
	SER Colca	65,65	64,52	64,84										65,00
	SER Cotahuasi	58,48	60,68	60,85										59,97
	SER Huanca	51,49	47,61	53,75										50,93
	SER La Barrera	73,61	73,30	69,42										72,07
	SER Yuramayo	66,21	66,06	64,45										65,54
	Valle De Majes	70,14	71,08	65,73										68,79
	Valle Del Colca	58,32	57,14	56,65										57,36
Total Seal		**71,09**	**71,05**	**70,06**										**70,73**
Sersa	Rioja	73,26	73,36	74,05										73,56
Total Sersa		**73,26**	**73,36**	**74,05**										**73,56**
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	73,04	62,27	62,27										65,86
Total Tre Perú SAC		**73,04**	**62,27**	**62,27**										**65,86**

1.21 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS GENERADORAS																														
		Agroindustrias San Jacinto	Agropecuaria Aurora	Ab'ia Energia	Bio Energia del Chira	C.H. Tingo	Celepsa	Chinango	Cogeneración Oquendo	Coca Solar	Egasa	Egemsa	Egesur	Eléctrica Huallaga	Electroperú	Enel Generación Perú	Enel Generación Piura	Engie	Fénix Power	Huanchor	Huanza	Huaura Power Group S.A.	Inland Energy	Kallpa	La Virgen SAC	Orazul Energy Perú	San Gabán	Shougesa	Statkraft	Termochilca	SUB TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**7,87**	**13,82**	**12,65**	**7,46**	**6,70**	**6,77**	**5,83**	**8,58**	**5,69**	**7,98**	**7,02**	**10,02**	**6,34**	**5,86**	**7,67**	**8,75**	**7,35**	**8,41**	**7,22**	**8,95**	**9,36**	**11,16**	**7,92**	**9,96**	**6,18**	**6,76**	**7,08**	**8,31**		**7,41**
MERCADO LIBRE																																
TOTAL MERCADO LIBRE		**7,87**	**13,82**	**12,65**	**7,46**	**6,70**	**6,77**	**5,83**	**8,58**	**5,69**	**7,98**	**7,02**	**10,02**	**6,34**	**5,86**	**7,67**	**8,75**	**7,35**	**8,41**	**7,22**	**8,95**	**9,36**	**11,16**	**7,92**	**9,96**	**6,18**	**6,76**	**7,08**	**8,31**		**7,41**
Muy Alta Tensión	MAT			17,06		6,70	6,17		8,15	5,69		6,78		6,36	5,74	7,69		7,46	7,65		8,65	10,87		8,29		6,03			9,46		7,00
Alta Tensión	AT	7,87		13,09	8,14		6,18	5,76	8,19			6,54		7,18	9,42	7,39		6,36	8,10	7,22	9,42			5,73	10,69		6,57	5,97	6,63		6,69
Media Tensión	MT		13,82	12,62	6,75		8,92	6,16	9,96		7,98	9,07	10,02	6,33	8,87	7,64	8,75	8,91	8,79		11,88	9,22	11,16	8,64	9,90	9,75	8,74	7,32	8,35		8,82
Baja Tensión	BT																															
MERCADO REGULADO																																
TOTAL MERCADO REGULADO																																
EN MUY ALTA TENSIÓN																																
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																
2E2P	MAT2																															
EN ALTA TENSIÓN																																
TOTAL ALTA TENSIÓN																																
2E2P	AT2																															
EN MEDIA TENSIÓN																																
TOTAL MEDIA TENSIÓN																																
2P2E	MT2																															
1P2E, Presente en Punta	MT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	MT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP																															
EN BAJA TENSIÓN																																
TOTAL BAJA TENSIÓN																																
2P2E	BT2																															
1P2E, Presente en Punta	BT3P																															
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP																															
1P1E, Presente en Punta	BT4P																															
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP																															
2E-BT, No Residencial	**BT5A**																															
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																																
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP																																
1P1E, Alumbrado Público	BT5C																															
1P1E, Alumbrado Público Especial																																
1E, Residencial Total	**BT5B**																															
De 1 a 30 kW.h																																
De 31 a 100 kW.h																																
De 101 a 150 kW.h																																
De 151 a 300 kW.h																																
De 301 a 500 kW.h																																
De 501 a 750 kW.h																																
De 751 a 1000 kW.h																																
Exceso de 1000 kW.h																																
1E, Residencial Total	**BT5D**																															
1E, Residencial Total	**BT5E**																															
1E, Residencial Total	**BT5F**																															
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR																															
1P-BT, No Residencial	BT6NR																															
1E-BT, Servicio prepago	BT7																															
1E-BT Residencial Total	BT8																															
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**7,87**	**13,82**	**12,65**	**7,46**	**6,70**	**6,77**	**5,83**	**8,58**	**5,69**	**7,98**	**7,02**	**10,02**	**6,34**	**5,86**	**7,67**	**8,75**	**7,35**	**8,41**	**7,22**	**8,95**	**9,36**	**11,16**	**7,92**	**9,96**	**6,18**	**6,76**	**7,08**	**8,31**		**7,41**
Muy Alta Tensión	MAT			17,06		6,70	6,17		8,15	5,69		6,78		6,36	5,74	7,69		7,46	7,65		8,65	10,87		8,29		6,03			9,46		7,00
Alta Tensión	AT	7,87		13,09	8,14		6,18	5,76	8,19			6,54		7,18	9,42	7,39		6,36	8,10	7,22	9,42			5,73	10,69		6,57	5,97	6,63		6,69
Media Tensión	MT		13,82	12,62	6,75		8,92	6,16	9,96		7,98	9,07	10,02	6,33	8,87	7,64	8,75	8,91	8,79		11,88	9,22	11,16	8,64	9,90	9,75	8,74	7,32	8,35		8,82
Baja Tensión	BT																															
Residencial	BTR																															
No Residencial	BTNR																															

1.21 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR OPCIÓN TARIFARIA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

TIPO DE CONSUMO	OPCION TARIFARIA	EMPRESAS DISTRIBUIDORAS																																		
		Adinelsa	Chavimochic	Coelvisac	Edelsa	Egepsa	Electro Dunas	Electro Oriente	Electro Pangoa	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Tocache	Electro Ucayali	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur	Emsemsa	Emseusa	Enel Distribución	Hidrandina	Luz del Sur	Seal	Sersa	Ergon	Eilhicha	Esempat	Perú Microenergía	Tre Perú S.A.C.	Entelin	SUB TOTAL	TOTAL
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**34,59**	**18,51**	**10,23**	**19,47**	**20,95**	**15,51**	**17,57**	**19,00**	**19,59**	**20,07**	**19,65**	**19,30**	**23,23**	**8,96**	**16,76**	**17,34**	**14,77**	**21,11**	**15,07**	**16,30**	**16,44**	**16,81**	**18,77**	**219,70**	**26,14**	**17,21**	**210,90**	**17,47**	**26,61**	**16,12**	**11,51**
MERCADO LIBRE																																
TOTAL MERCADO LIBRE				**9,83**			**10,87**	**10,97**			**10,62**	**14,63**	**10,51**	**14,37**	**10,52**	**9,17**	**10,90**			**9,00**	**7,75**	**11,40**	**8,96**	**12,75**							**9,73**	**7,74**
Muy Alta Tensión	MAT						10,07	14,63													9,09	10,21	8,71							9,42	7,00
Alta Tensión	AT			11,58				8,80			9,37			11,93	11,45	8,44				8,34	6,18		8,51							8,08	6,80
Media Tensión	MT			9,82			10,89	12,28			13,21	14,63	10,51	14,89	10,47	9,18	10,90			9,05	8,48	11,40	9,19	12,75							9,88	9,22
Baja Tensión	BT																															
MERCADO REGULADO																																
TOTAL MERCADO REGULADO		**34,59**	**18,51**	**13,27**	**19,47**	**20,95**	**17,93**	**18,36**	**19,00**	**19,59**	**20,67**	**20,31**	**19,50**	**23,26**	**8,59**	**17,59**	**18,11**	**14,77**	**21,11**	**17,16**	**17,88**	**17,03**	**18,76**	**19,51**	**219,70**	**26,14**	**17,21**	**210,90**	**17,47**	**26,61**	**17,58**	**17,58**
EN MUY ALTA TENSIÓN																																
TOTAL MUY ALTA TENSIÓN																																
2E2P	MAT2																															
EN ALTA TENSIÓN																																
TOTAL ALTA TENSIÓN														**26,74**							**13,53**		**8,00**								**12,92**	**12,92**
2E2P	AT2													26,74							13,53		8,00								12,92	12,92
EN MEDIA TENSIÓN																																
TOTAL MEDIA TENSIÓN		**52,48**	**15,24**	**12,59**	**28,23**	**18,05**	**13,85**	**14,12**	**14,83**	**16,17**	**15,20**	**19,93**	**15,26**	**16,09**	**13,10**	**13,41**	**12,28**	**12,11**	**18,47**	**12,81**	**12,92**	**13,13**	**13,67**	**13,86**			**15,98**				**13,52**	13,52
2P2E	MT2	23,45	16,21	13,15	28,23		13,06	15,80	14,24	15,19	17,42	17,39	15,38	16,89	13,28	13,77	10,63		19,62	13,03	12,68	13,02	13,50	13,46			16,12				13,78	13,78
1P2E, Presente en Punta	MT3P	24,68	10,75	12,21			12,69	11,56		13,16	13,33	17,34	14,41	14,32	12,04	12,44	12,91	12,02		12,23	11,99	12,36	12,65				14,40				12,42	12,42
1P2E, Presente Fuera de Punta	MT3FP	32,28	15,28	12,49			15,59	15,05		20,91	15,80	29,70	15,91	18,39	14,44	14,79	14,56	14,98	15,82	13,32	14,40	13,83	14,64	15,20							14,36	14,36
1P1E, Presente en Punta	MT4P		15,03	13,32		15,95	13,11	13,70		14,72	13,96	14,66	17,97	15,26	12,65	12,93	13,40	15,47		12,52	12,58	12,93	12,92								13,30	13,30
1P1E, Presente Fuera de Punta	MT4FP		23,13	14,30		19,26	16,71	16,33	15,42	20,89	16,80	21,50	17,39	18,59	13,50	13,66	14,56	22,42	22,94	13,63	14,63	14,54	15,28	16,40							15,38	15,38
EN BAJA TENSIÓN																																
TOTAL BAJA TENSIÓN		**30,06**	**19,88**	**21,36**	**19,36**	**21,21**	**19,85**	**19,53**	**19,16**	**21,18**	**21,91**	**20,37**	**21,00**	**24,47**	**6,92**	**18,64**	**20,52**	**19,97**	**21,40**	**17,78**	**19,43**	**17,87**	**19,60**	**20,82**	**219,70**	**26,14**	**18,89**	**210,90**	**17,47**	**26,61**	**18,52**	18,52
2P2E	BT2	48,72		20,98		75,20	21,20	25,01		22,84	28,04		26,60	34,41	24,48	19,32	24,42	8,59		20,65	18,16	20,16	27,44	20,58		0,98					21,05	21,05
1P2E, Presente en Punta	BT3P		13,90	19,59			17,59	17,13		17,04	19,17		18,04	19,24	16,60	16,58	17,34	18,33		16,58	15,28	16,35	17,05								16,54	16,54
1P2E, Presente Fuera de Punta	BT3FP			26,46			26,07	24,94		29,68	33,65		25,25	30,95	24,02	21,78	30,08	23,61	26,56	20,96	23,53	21,11	26,60	19,13							21,82	21,82
1P1E, Presente en Punta	BT4P			19,67		24,35	18,15	19,09		18,60	20,31	24,57	18,22	19,89	16,15	17,61	18,08			17,04	15,89	16,87	17,80								17,03	17,03
1P1E, Presente Fuera de Punta	BT4FP			25,92		24,77	28,46	27,33	31,97	39,19	32,39	34,08	26,31	31,45	23,19	22,11	30,58		24,06	21,29	22,41	21,51	25,40								21,89	21,89
2E-BT, No Residencial	**BT5A**	**33,68**	**89,94**	**19,50**		**31,77**	**23,86**	**26,51**		**23,46**	**27,28**		**25,03**	**28,98**	**19,26**	**20,57**	**24,71**			**21,28**	**19,45**	**25,28**	**25,12**								**23,36**	**23,36**
Demanda de Hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP			68,84	14,16			23,07	25,85					25,38	35,21	20,28	20,70	28,86			21,74	20,98	25,28									23,28	23,28
Demanda de Hasta 20 kW en HP y HFP		33,68		29,32		31,77	25,46	60,51		23,46	27,28		24,12	26,21	17,79	19,56	24,62			19,18	18,02	25,23	25,12								23,51	23,51
1P1E, Alumbrado Público	BT5C		21,05	19,27	24,90	25,57	20,34	20,89	33,25	15,51	21,72	27,35	20,70	23,71	19,92	19,74	19,90	21,24	12,12	20,11	18,60	19,68	20,20	15,22							20,17	20,17
1P1E, Alumbrado Público Especial			19,80				22,02	24,43		19,21					19,95	20,84	23,09	21,77			19,76			29,61							19,37	19,37
1E, Residencial Total	**BT5B**	**19,92**	**19,28**	**19,92**	**18,84**	**18,60**	**19,64**	**18,85**	**18,30**	**20,13**	**21,14**	**19,33**	**20,84**	**24,17**	**1,48**	**18,46**	**20,31**	**18,68**	**19,67**	**17,55**	**19,38**	**17,44**	**19,24**	**20,00**		**25,33**	**17,27**				**17,68**	**17,68**
De 1 a 30 kW.h		25,20	19,88	20,84	18,57	18,16	26,05	23,04	17,00	20,07	24,48	20,79	25,48	25,67	17,94	22,66	23,29	19,24	21,69	33,83	22,78	27,77	21,41	20,35		32,41	16,94				23,51	23,51
De 31 a 100 kW.h		16,75	16,24	17,51	17,29	16,02	18,23	18,23	16,35	18,81	19,73	17,34	19,12	22,23	1,50	16,93	18,61	16,45	17,80	18,20	18,06	18,19	17,86	18,25		22,54	16,27				17,22	17,22
De 101 a 150 kW.h		19,47	19,21	19,64	20,20	19,07	19,38	19,37	19,45	21,22	21,23	19,61	20,63	24,57	0,78	18,27	20,51	19,04	20,16	17,82	19,33	17,68	19,17	20,85		21,46	18,79				17,83	17,83
De 151 a 300 kW.h		21,74	21,64	21,70	19,49	21,76	20,28	19,40	20,45	21,71	21,78	21,74	21,49	25,66	0,48	19,21	21,40	21,74	21,61	17,60	20,18	17,43	19,96	21,71		21,15	21,66				17,90	17,90
De 301 a 500 kW.h		21,50	21,42	21,48	19,43	21,53	20,05	18,79	18,01	21,53	21,54	21,51	21,13	25,42	0,27	18,99	21,15	21,51	21,26	17,44	19,96	17,31	19,76	21,49		20,91	21,47				17,57	17,57
De 501 a 750 kW.h		21,40	21,38	21,39	19,81	21,43	20,04	18,49	17,98	21,43	21,43	21,41	20,93	25,31	0,17	18,86	21,02	21,42	21,14	17,34	19,79	17,25	19,68	21,39		20,80					17,41	17,41
De 751 a 1000 kW.h		21,36	21,32	21,33	18,84	21,34	19,89	18,28	18,04	21,37	21,36	21,36	20,83	25,18	0,17	18,78	20,87	21,36	21,15	17,25	19,66	17,22	19,62	21,35		20,77					17,33	17,33
Exceso de 1000 kW.h		21,29	21,19	20,13	21,33	21,32	19,80	16,59	17,72	21,32	20,41	21,28	20,61	25,04	0,10	18,07	20,95	21,33	21,04	17,03	17,18	17,18	19,57	21,30		20,69					16,82	16,82
1E, Residencial Total	**BT5D**	**14,75**				**9,16**								**12,17**																	**12,21**	**12,21**
1E, Residencial Total	**BT5E**													**25,58**																	**25,58**	**25,58**
1E, Residencial Total	**BT5F**													25,30																	25,30	25,30
1E, Residencial Total	**BT5I**																															
1E-BT, No Residencial	BT5BNR	61,31	23,05	26,56		30,76	20,02	20,91		25,50	23,58	21,42	21,17	25,60	18,64	18,96	21,22	23,08	25,14	17,10	19,98	17,30	19,85	26,01		28,84	21,91				19,42	19,42
1E-BT, No Residencial	BT5DNR																															
1E-BT, No Residencial	BT5ENR													26,84																	26,84	26,84
1P-BT, No Residencial	BT6NR				30,50		20,58	19,71	25,62	25,91	18,37		21,95	25,84	18,95	18,36	20,88			17,74	20,10	17,31	22,77	14,64							19,24	19,24
1E-BT, Servicio prepago	BT7															12,50					20,03										17,23	17,23
1E-BT Residencial Total	BT8	25,51																							219,70			210,90	17,47	26,61	183,72	183,72
TOTAL EMPRESA (LIBRE+REGULADO)		**34,59**	**18,51**	**10,23**	**19,47**	**20,95**	**15,51**	**17,57**	**19,00**	**19,59**	**20,07**	**19,65**	**19,30**	**23,23**	**8,96**	**16,76**	**17,34**	**14,77**	**21,11**	**15,07**	**16,30**	**16,44**	**16,81**	**18,77**	**219,70**	**26,14**	**17,21**	**210,90**	**17,47**	**26,61**	**16,12**	**11,51**
Muy Alta Tensión	MAT						10,07	14,63													9,09	10,21	8,71								9,42	7,00
Alta Tensión	AT			11,58				8,80			9,37			14,73	11,45	8,44				8,34	6,35		8,51								8,12	6,81
Media Tensión	MT	52,48	15,24	10,12	28,23	18,05	12,03	13,66	14,83	16,17	15,00	17,35	14,86	16,06	11,91	11,94	11,88	12,11	18,47	10,12	11,47	12,45	11,27	13,42			15,98				11,62	10,30
Baja Tensión	BT	30,06	19,88	21,36	19,36	21,21	19,85	19,53	19,16	21,18	21,91	20,37	21,00	24,47	6,92	18,64	20,52	19,97	21,40	17,78	19,43	17,87	19,60	20,82	219,70	26,14	18,89	210,90	17,47	26,61	18,52	18,52
Residencial	BTR	20,23	19,28	19,92	18,84	18,58	19,64	18,85	18,30	20,13	21,14	19,33	20,84	24,05	1,48	18,39	20,31	18,68	19,67	17,55	19,39	17,44	19,24	20,00	219,70	25,33	17,27	210,90	17,47	26,61	17,96	17,96
No Residencial	BTNR	67,87	21,82	23,03	24,94	29,43	20,29	20,98	32,54	23,10	23,14	22,63	21,25	25,14	19,16	19,24	20,98	23,36	23,05	18,47	19,51	18,41	20,51	22,23		28,02	24,18				19,58	19,58

1.22 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**11,44**	**11,70**	**11,38**										**11,51**
GENERADORA														
SUB-TOTAL		**7,42**	**7,59**	**7,23**										**7,41**
	Agroindustrias San Jacinto	8,92	7,80	7,24										7,87
	Atria Energía	2 045,84	2 189,84	669,62										1 230,05
	Bio Energia del Chira	0,89	1,07	0,96										0,97
	Celepsa	76,48	40,87	50,49										55,83
	Chinango	128,82	150,29	149,37										142,64
	Egasa	0,18	0,36	0,32										0,27
	Egemsa	12,78	12,38	11,40										12,15
	Egesur	0,68	0,67	0,59										0,64
	Eléctrica Huallaga	514,73	583,33	386,88										485,04
	Electroperú	955,05	901,41	930,75										929,27
	Enel Generación Perú	132,41	130,60	120,18										127,56
	Enel Generación Piura	25,17	33,27	33,13										30,04
	Engie	47,24	47,93	46,76										47,31
	Fénix Power	0,76	1,78	1,52										1,34
	Huanza	1,28	1,11	1,09										1,16
	Huaura Power Group S.A.	19,21	10,97	10,80										13,70
	Inland Energy	0,05	0,04	0,02										0,04
	Kallpa	79,05	35,84	33,60										43,10
	La Virgen SAC	10,75	11,61	9,62										10,64
	San Gabán	4,97	6,29	5,29										5,50
	Shougesa	207,87	340,81	348,89										281,89
	Statkraft	102,47	131,15	157,13										126,46
	Termochilca	0,01	0,01	0,01										0,01
	C.H. Tingo	6,66	6,36	7,32										6,76
	Huanchor	6,11	6,07	6,35										6,18
	Orazul Energy Peru	0,21	0,14	0,17										0,18
	Colca Solar	1,12	1,29	1,30										1,24
	Cogeneración Oquendo	0,14	0,15	0,29										0,19
	Agropecuaria Aurora	7,50	7,42	7,10										7,33
DISTRIBUIDORA														
SUB-TOTAL		**16,12**	**16,20**	**16,06**										**16,12**
	Adinelsa	35,56	32,67	35,77										34,59
	Coelvisac	382,27	315,02	329,51										341,11
	Electro Dunas	19,65	21,40	20,59										20,53
	Electro Puno	2 896,72	3 318,21	3 295,92										3 156,66
	Electro Sur Este	4 204,75	4 603,94	4 189,48										4 326,66
	Electrocentro	9 808,37	9 374,65	9 363,41										9 513,33
	Electronoroeste	11,24	11,56	11,39										11,40
	Electronorte	12,79	13,28	13,27										13,11
	Enel Distribución	25 801,52	27 623,26	26 979,70										26 793,55
	Hidrandina	93,60	91,72	95,08										93,47
	Chavimochic	0,56	0,59	0,56										0,57
	Edelsa	1,30	1,11	1,15										1,19
	Egepsa	0,23	0,22	0,22										0,22
	Eilhicha	0,06	0,07	0,06										0,06
	Electro Oriente	14,34	13,67	13,36										13,78
	Electro Pangoa	0,09	0,10	0,10										0,10
	Electro Tocache	1,47	1,66	1,57										1,56
	Electro Ucayali	250,84	233,89	251,06										245,28
	Electrosur	406,69	398,13	388,44										397,68
	Emsemsa	0,06	0,05	0,05										0,05
	Emseusa	511,92	506,34	526,31										514,86
	Entelin	1,42	1,42	1,42										1,42
	Ergon	273,05	1 580,63	1 556,08										1 102,65
	Esempat	0,03	0,03	0,02										0,03
	Luz del Sur	16,63	16,33	16,37										16,44
	Perú Microenergia	210,90	210,90	210,90										210,90
	Seal	16,91	16,95	16,59										16,81
	Sersa	18,63	18,71	18,96										18,77
	Tre Perú sac	19,37	16,52	16,52										17,47

1.23 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**11,44**	**11,70**	**11,38**										**11,51**
MERCADO LIBRE														
TOTAL LIBRE		**7,73**	**7,90**	**7,58**										**7,74**
MUY ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**7,09**	**7,16**	**6,77**										**7,00**
	Atria Energía	13,53	23,29	28,35										17,06
	C.H. Tingo	5,62	7,31	7,20										6,70
	Celepsa	5,95	6,54	6,23										6,17
	Cogeneración Oquendo													
	Colca Solar													
	Egemsa	6,95	6,90	6,50										6,78
	Eléctrica Huallaga	6,74	6,52	6,09										6,36
	Electro Dunas	9,40	11,21	9,78										10,07
	Electro Oriente	13,15	14,68	19,47										14,63
	Electroperú	5,83	5,78	5,63										5,74
	Enel Generación Perú	7,77	7,75	7,56										7,69
	Engie	7,64	7,83	6,96										7,46
	Fénix Power		8,00	7,26										7,65
	Hidrandina	8,46	9,95	9,12										9,09
	Huanza	9,51	8,45	7,94										8,65
	Huaura Power Group S.A.	10,33	10,95	11,47										10,87
	Kallpa	8,21	8,45	8,22										8,29
	Luz del Sur	9,10	11,47	10,12										10,21
	Orazul Energy Peru	5,98	5,91	6,19										6,03
	Seal	8,29	8,18	9,54										8,71
	Statkraft													
	Termochilca													
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**6,70**	**6,98**	**6,74**										**6,80**
	Agroindustrias San Jacinto	8,92	7,80	7,24										7,87
	Atria Energía	12,81	13,13	13,35										13,09
	Bio Energia del Chira	7,54	8,59	8,21										8,14
	Celepsa	6,28	6,28	5,95										6,18
	Chinango	5,76	5,90	5,64										5,76
	Coelvisac	10,47	13,12	10,76										11,58
	Cogeneración Oquendo	9,40	7,87	7,73										8,19
	Egemsa	6,22	6,77	6,70										6,54
	Eléctrica Huallaga	6,80	7,92	6,84										7,18
	Electro Oriente	8,73	9,15	8,55										8,80
	Electro Sur Este	9,33	9,40	9,40										9,37
	Electrocentro	13,78	9,34	11,54										11,93
	Electronoroeste	9,43	12,09	11,93										11,45
	Electronorte	8,47	8,35	8,49										8,44
	Electroperú	9,36	9,72	9,29										9,42
	Enel Distribución	7,78	8,68	8,59										8,34
	Enel Generación Perú	7,50	7,40	7,26										7,39
	Engie	6,41	6,42	6,25										6,36
	Fénix Power	7,74	8,18	8,14										8,10
	Hidrandina	5,71	6,84	6,02										6,18
	Huanchor	7,27	7,33	7,08										7,22
	Huanza	8,92	9,81	9,57										9,42
	Kallpa	5,64	5,93	5,63										5,73
	La Virgen SAC	10,82	10,71	10,53										10,69
	San Gabán	6,62	6,67	6,42										6,57
	Seal	8,29	8,73	8,54										8,51
	Shougesa	4,81	7,04	6,22										5,97
	Statkraft	6,78	7,49	5,76										6,63
	Termochilca	7,70	7,87	7,45										7,67
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**9,09**	**9,39**	**9,18**										**9,22**
	Agropecuaria Aurora	17,24	18,49	11,27										0,00
	Atria Energía	12,49	12,90	12,48										13,09
	Bio Energia del Chira	6,52	6,76	7,19										8,14
	Celepsa	8,40	9,26	9,51										6,18
	Chinango	5,80	6,80	5,96										5,76
	Coelvisac	10,13	9,71	9,60										11,58
	Cogeneración Oquendo	9,76	10,33	9,82										8,19
	Egasa	7,78	8,15	8,00										0,00
	Egemsa	9,05	9,10	9,06										6,54
	Egesur	8,27	11,49	10,82										0,00
	Eléctrica Huallaga	6,36	6,96	5,67										7,18
	Electro Dunas	10,44	11,16	11,09										0,00
	Electro Oriente	12,33	12,44	12,08										8,80
	Electro Sur Este	13,27	13,35	13,02										9,37
	Electro Tocache	15,27	14,30	14,27										0,00
	Electro Ucayali	10,75	10,42	10,33										0,00
	Electrocentro	15,79	14,74	14,40										11,93
	Electronoroeste	10,27	10,81	10,34										11,45
	Electronorte	9,09	9,18	9,28										8,44
	Electroperú	8,91	9,10	8,64										9,42
	Electrosur	10,51	11,20	11,09										0,00
	Enel Distribución	8,88	9,11	9,16										8,34
	Enel Generación Perú	7,53	7,62	7,78										7,39
	Enel Generación Piura	8,53	9,05	8,68										0,00
	Engie	8,89	9,13	8,72										6,36
	Fénix Power	8,60	8,93	8,79										8,10
	Hidrandina	8,30	8,65	8,51										6,18
	Huanza	11,96	12,59	11,22										9,42
	Huaura Power Group S.A.	9,61	8,67	9,10										0,00
	Inland Energy	11,98	11,89	9,05										0,00
	Kallpa	8,60	8,80	8,52										5,73
	La Virgen SAC	9,76	10,03	9,90										10,69
	Luz del Sur	11,48	11,39	11,34										0,00
	Orazul Energy Peru	9,53	9,87	9,86										0,00
	San Gabán	8,14	9,11	8,93										6,57
	Seal	9,01	9,44	9,14										8,51
	Sersa	12,42	12,84	13,03										0,00
	Shougesa	7,07	8,13	6,78										5,97
	Statkraft	8,27	8,48	8,32										6,63
	Termochilca	9,73	10,52	10,47										7,67

1.23 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES POR NIVEL DE TENSIÓN
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA CONCESIONARIA		MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MERCADO REGULADO														
TOTAL REGULADO		**17,67**	**17,60**	**17,48**										**17,58**
ALTA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**12,45**	**13,53**	**12,72**										**12,92**
	Electrocentro	12,32	45,58	12,07										26,74
	Hidrandina	13,69	12,62	14,41										13,53
	Seal	7,99	8,09	7,92										8,00
MEDIA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**13,65**	**13,42**	**13,50**										**13,52**
	Adinelsa	61,46	41,00	61,72										52,48
	Chavimochic	17,34	15,23	14,18										15,24
	Coelvisac	12,40	12,88	12,51										12,59
	Edelsa	27,59	22,43	67,32										28,23
	Egepsa	17,26	18,44	18,55										18,05
	Electro Dunas	13,99	13,92	13,65										13,85
	Electro Oriente	14,46	14,14	13,77										14,12
	Electro Pangoa	16,57	14,20	14,52										14,83
	Electro Puno	16,12	16,02	16,37										16,17
	Electro Sur Este	15,16	15,08	15,37										15,20
	Electro Tocache	22,14	17,96	20,40										19,93
	Electro Ucayali	15,42	15,34	15,01										15,26
	Electrocentro	16,09	16,29	15,89										16,09
	Electronoroeste	13,06	13,22	13,03										13,10
	Electronorte	13,49	13,48	13,27										13,41
	Electrosur	12,24	12,41	12,21										12,28
	Emsemsa	12,18	12,08	12,08										12,11
	Emseusa	19,01	17,72	18,69										18,47
	Enel Distribución	13,00	12,61	12,86										12,81
	Esempat	15,45	16,57	15,92										15,98
	Hidrandina	13,00	13,00	12,76										12,92
	Luz del Sur	13,31	12,88	13,22										13,13
	Seal	13,61	13,89	13,53										13,67
	Sersa	13,78	13,91	13,89										13,86
BAJA TENSIÓN														
SUB-TOTAL		**18,60**	**18,59**	**18,38**										**18,52**
	Adinelsa	30,18	29,90	30,12										30,06
	Chavimochic	19,97	19,88	19,76										19,88
	Coelvisac	21,26	21,12	21,69										21,36
	Edelsa	18,78	19,79	19,62										19,36
	Egepsa	21,49	20,82	21,29										21,21
	Eilhicha	26,42	26,27	25,75										26,14
	Electro Dunas	20,03	19,73	19,80										19,85
	Electro Oriente	19,83	19,46	19,30										19,53
	Electro Pangoa	16,93	20,40	20,24										19,16
	Electro Puno	21,36	21,16	21,02										21,18
	Electro Sur Este	21,95	22,22	21,56										21,91
	Electro Tocache	19,88	20,59	20,62										20,37
	Electro Ucayali	21,17	20,88	20,94										21,00
	Electrocentro	24,57	24,47	24,36										24,47
	Electronoroeste	6,86	7,20	6,73										6,92
	Electronorte	18,75	18,67	18,52										18,64
	Electrosur	20,43	20,92	20,23										20,52
	Emsemsa	20,03	19,94	19,94										19,97
	Emseusa	21,37	21,29	21,52										21,40
	Enel Distribución	18,05	17,82	17,49										17,78
	Entelin	26,61	26,61	26,61										26,61
	Ergon	58,67	300,21	300,21										219,70
	Esempat	19,30	18,26	18,95										18,89
	Hidrandina	19,55	19,43	19,30										19,43
	Luz del Sur	18,11	17,79	17,73										17,87
	Perú Microenergia	210,90	210,90	210,90										210,90
	Seal	19,73	19,65	19,42										19,60
	Sersa	20,81	20,80	20,83										20,82
	Tre Perú sac	19,37	16,52	16,52										17,47

1.24 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**17,67**	**17,60**	**17,48**										**17,58**
Adinelsa	Asquipata	36,81	35,19	35,53										35,83
	Cajatambo	35,63	35,47	35,69										35,59
	Canta	40,61	41,46	44,04										41,93
	Charape	20,99	21,03	21,07										21,03
	Chuquibamba	30,77	31,29	32,12										31,38
	Coracora	38,75	40,35	40,80										39,93
	Gracias a Dios	29,52	31,55	28,58										29,79
	Hongos	55,11	55,71	56,51										55,76
	Huarochiri	39,99	40,17	40,44										40,20
	Huaura-Sayan 2da Etapa	28,44	28,89	29,96										29,11
	Humay Pampano	30,04	14,60	31,78										20,27
	Lunahuana	36,44	35,22	36,49										36,03
	Marcabamba	28,14	27,74	28,23										28,03
	Pasco Rural (Huachón)	32,15	32,35	31,71										32,08
	PSE Yauca del Rosario	29,93	28,17	29,78										29,23
	Quicacha	44,66	43,83	46,70										45,05
	Quinches	43,43	45,05	45,37										44,57
	Santa Leonor	36,57	37,51	37,84										37,29
	SER Castrovirreyna-Huaytara	29,73	29,08	30,57										29,78
	SER Chacas San Luis	29,75	31,81	32,27										31,28
	SER SFD Selva	37,51	37,43	37,38										37,44
	SER SFD Sierra	22,75	22,70	22,68										22,71
	SER Valle Sagrado	21,36	21,14	20,60										21,03
	SFD Costa	22,92	22,86	22,84										22,87
	Tambo Quemado	29,07	29,30	28,77										29,03
	Valle Purmacana	24,46	24,45	24,65										24,52
	Yauyos	146,04	140,93	139,38										142,23
	SER Datem Marañon	15,86	15,97	16,04										15,96
	Sistema Eléctrico Rural Cangallo V Etapa	39,61	39,93	43,30										40,99
	Sistema Eléctrico Rural Ayacucho Sur	43,73	48,17	44,08										45,12
	Sistema Eléctrico Rural Canaan - Fermin Tanguis	28,55	28,59	29,38										28,84
	SER Acari	44,48	43,01	43,12										43,52
	SER Pampa Concon Topara	34,52	34,09	35,09										34,57
	SER Quilmana	22,42	22,17	21,36										21,58
	SER CP Guadalupe-Santa fé-Ruquia Vegueta Huaura	20,37	20,32	20,04										20,25
	SER Calango	20,30	20,12	20,28										20,23
	SER Inhuari	42,05	41,24	43,17										42,15
Total Adinelsa		**35,56**	**32,67**	**35,77**										**34,59**
Chavimochic	Chao	19,35	18,54	17,49										18,43
	SER Chao	20,17	19,94	19,72										19,97
	SER Tamguche Desarenador	146,14	17,90	144,31										27,90
	Tanguche Desarenador	20,35	18,06	21,58										19,11
Total Chavimochic		**19,42**	**18,57**	**17,60**										**18,51**
Coelvisac	Andahuasi	17,99	17,14	16,88										17,30
	Olmos-Motupe-Illimo	18,67	17,62	17,10										17,72
	Sistema Tierras Nuevas-Olmos	11,63	12,26	12,07										11,97
	Villacurí	12,96	13,45	13,09										13,16
Total Coelvisac		**13,05**	**13,54**	**13,25**										**13,27**
Edelsa	Edelsa	18,92	19,83	19,74										19,47
Total Edelsa		**18,92**	**19,83**	**19,74**										**19,47**
Egepsa	Pangoa 2	21,13	20,62	21,08										20,95
Total Egepsa		**21,13**	**20,62**	**21,08**										**20,95**
Eilhicha	SER Chacas II	30,91	30,27	30,07										30,41
	Sistema Electrico Rural Chacas	25,91	25,79	25,25										25,64
Total Eilhicha		**26,42**	**26,27**	**25,75**										**26,14**
Electro Dunas	Chaviña	19,69	19,55	19,38										19,53
	Chincha	18,77	18,51	18,38										18,55
	Chincha Baja Densidad	16,26	16,07	15,92										16,09
	Chincha Rural	18,81	18,56	18,53										18,63
	Coracora	19,71	19,20	19,11										19,34
	Huaytará-Chocorvos	19,45	19,52	19,49										19,49
	Ica	18,62	18,24	18,13										18,33
	Incuyo	19,63	19,40	19,34										19,46
	Nasca	19,36	19,17	19,18										19,24
	Nasca Rural	14,22	14,46	13,96										14,21
	Palpa	18,53	18,27	18,53										18,44
	Palpa Rural	17,53	17,55	17,88										17,64
	Paracas	17,30	17,24	18,05										17,52
	Pausa	19,10	18,77	18,66										18,84
	Pisco	19,09	18,94	18,97										19,00
	Pisco Urbano Rural	17,89	17,26	17,30										17,49
	Puquio	19,95	19,66	19,55										19,72
	Puquio Rural	20,85	20,63	20,74										20,74
	Santa Margarita	16,11	16,48	16,34										16,30
	Tacama	16,17	16,03	12,59										14,43
	Tambo Quemado	21,73	21,39	21,12										21,40
Total Electro Dunas		**18,10**	**17,95**	**17,76**										**17,93**
Electro Oriente	Bagua-Jaén	20,66	21,55	21,08										21,09
	Caballococha	17,01	16,06	15,95										16,35
	Chachapoyas	21,06	20,94	20,92										20,97
	Contamana	16,66	15,50	15,44										15,87
	Electro Oriente	35,24	35,15	35,15										35,18
	Estrecho (Putumayo)	17,00	16,23	16,15										16,45
	Fotlam	33,88	33,80	33,80										33,82
	Fotovol Requena	34,14	34,06	34,06										34,09
	Gera	17,66	18,03	18,01										17,90
	Indiana	12,28	12,22	11,56										12,06
	Iquitos	16,41	15,52	15,28										15,74
	Iquitos Rural	14,58	13,54	13,73										13,96
	Isla Santa Rosa	17,54	16,65	16,54										16,86
	Lagunas	15,52	13,80	14,10										14,46
	Nauta	16,11	14,75	14,74										15,19
	Nuevo Seasme	17,36	16,35	16,18										16,61
	Orellana	15,82	15,12	14,93										15,29
	Requena	16,34	14,88	14,89										15,37
	Rioja Oriente	19,60	19,17	18,99										19,25
	San Francisco	14,90	14,31	14,25										14,49
	San Ignacio	19,63	19,65	19,84										19,71
	San Ignacio Rural	20,07	20,18	20,33										20,20
	San Pablo (SER Mayoruna)	15,79	15,29	14,88										15,30
	SER Bagua - Jaén Rural	20,50	20,75	20,61										20,62
	SER Caballococha Rural	15,58	14,78	14,87										15,09
	SER Chachapoyas Rural	19,15	19,50	18,53										19,10
	SER Gran Perú	11,40	11,42	11,44										11,42
	SER Iquitos Zona Sur	14,48	14,10	13,56										14,04
	SER Nuevo Campeón Y San Andrés	12,50	11,97	12,29										12,26
	SER Ponaza - Alfonso Ugarte	19,18	19,19	19,46										19,30
	SER Ponaza - Aypena	19,66	19,70	19,82										19,72
	SER Ponaza - Barranquita	19,58	18,89	18,66										19,03
	SER Ponaza - Cedro Pampa	18,39	18,16	18,19										18,26
	SER Ponaza - Huañipo	20,43	16,35	20,21										19,03
	SER Ponaza - Leoncio Prado	20,03	19,85	19,63										19,84
	SER Ponaza - Paucar	15,78	16,08	15,63										15,84
	SER Ponaza - San Antonio	17,66	18,10	17,54										17,77
	SER Ponaza - Shambuyacu	21,19	20,92	20,81										20,98
	SER Ponaza - Simón Bolivar	21,31	21,44	22,19										21,60
	SER Ponaza - Tingo De Ponaza	20,39	20,30	20,37										20,36
	SER Ponaza - Vista Alegre	18,99	19,22	18,82										19,01
	SER Pongo de Caynarachi	20,57	20,77	20,35										20,57
	SER Pucará	19,58	19,66	19,55										19,60
	SER Rodriguez De Mendoza	16,30	15,99	15,32										15,89
	SER San Lorenzo	18,10	16,97	16,86										17,36
	SER Yurimaguas	19,30	20,12	19,84										19,76
	Sistema Eléctrico Islandia	16,79	16,29	16,70										16,60
	Sistema Eléctrico Pisuquia	16,77	16,18	16,25										16,41
	Tabaconas	18,94	19,12	19,00										19,02
	Tamshiyacu	16,19	14,13	14,07										14,81
	Tarapoto	22,12	22,04	21,82										21,99
	Tarapoto Rural	20,40	20,10	19,96										20,16
	Yurimaguas, Pongo de Caynarachi	21,04	21,19	20,96										21,06
	Padre Cocha	15,50	14,55	14,68										14,92
	Bellavista Urbano Rural	19,30	19,59	19,53										19,47
	Moyobamba Rural	18,26	18,07	17,97										18,10
	Bellavista Rural	18,95	18,71	18,58										18,75
	Bagua-Jaén Rural, Pomahuaca, Pucará	17,07	16,83	17,03										16,97
	Chachapoyas Rural, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla	19,34	19,09	18,78										19,08
	Moyobamba Urbano	21,75	21,76	21,58										21,69
	Genaro Herrera	16,26	16,13	15,68										16,02
Total Electro Oriente		**18,65**	**18,33**	**18,11**										**18,36**
Electro Pangoa	Pangoa	16,92	20,14	19,99										19,00
Total Electro Pangoa		**16,92**	**20,14**	**19,99**										**19,00**

1.24 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electro Puno	Antauta	17,17	17,39	17,06										17,21
	Ayaviri	15,96	16,99	17,34										16,74
	Azángaro	20,31	19,38	18,90										19,51
	Azángaro Rural	18,11	19,27	18,34										18,55
	Ilave-Pomata	16,74	17,16	17,03										16,97
	Juliaca	22,21	21,68	21,95										21,95
	Juliaca Rural	14,26	13,83	14,09										14,06
	Puno	22,43	22,07	21,68										22,05
	Puno Baja Densidad	11,74	12,70	10,81										11,72
	San Gabán	16,83	17,84	16,47										17,05
	SER Ayaviri	24,41	25,08	25,18										24,86
	SER Azángaro	21,48	21,30	21,86										21,55
	SER Ilave Pomata	24,26	24,54	24,24										24,35
	SER Juliaca	21,85	21,97	21,92										21,91
	SER San Gabán	23,46	24,16	23,92										23,83
Total Electro Puno		**19,76**	**19,57**	**19,46**										**19,59**
Electro Sur Este	Abancay	21,21	21,70	21,33										21,41
	Abancay Rural	16,55	16,74	15,45										16,21
	Andahuaylas	19,75	19,80	19,52										19,69
	Chacapuente	19,85	20,12	19,58										19,85
	Chumbivilcas	17,91	19,38	18,89										18,67
	Chuquibambilla	19,76	20,01	19,26										19,68
	Combapata	19,42	19,65	19,35										19,47
	Cusco	21,41	21,57	21,12										21,37
	La Convención	22,42	22,50	21,90										22,28
	La Convención Rural	19,88	20,13	19,38										19,81
	Machupicchu	20,36	20,75	20,14										20,42
	Mazuko	22,10	22,24	21,87										22,08
	Puerto Maldonado	21,61	22,07	21,70										21,79
	Puerto Maldonado Rural	19,56	18,38	18,10										18,64
	SER Apurimac	18,50	18,91	18,00										18,47
	SER Fotovoltaico	23,22	23,22	23,23										23,23
	SER Fotovoltaico BT8-70	27,45	27,45	27,45										27,45
	SER Iberia	18,06	17,53	17,41										17,66
	SER Machupicchu	19,95	19,98	19,46										19,80
	SER Mazuco	20,55	20,66	20,02										20,41
	SER Quispicanchi	19,41	19,90	19,39										19,56
	SER Valle Sagrado	22,76	22,76	22,22										22,58
	SER Vilcanota	14,38	14,60	14,09										14,35
	SER Yauri	13,33	13,92	13,22										13,48
	Sicuani	22,61	22,63	22,28										22,51
	Sicuani Rural	19,15	19,53	19,06										19,25
	Valle Sagrado 1	19,64	19,86	19,24										19,58
	Valle Sagrado 2	19,88	20,39	19,82										20,04
	Valle Sagrado 3	19,36	19,94	19,50										19,61
	Yauri	19,39	18,97	18,79										19,04
Total Electro Sur Este		**20,70**	**20,89**	**20,42**										**20,67**
Electro Tocache	Tocache	20,35	20,20	20,69										20,41
	Tocache Rural	19,08	20,05	20,00										19,72
Total Electro Tocache		**20,16**	**20,18**	**20,59**										**20,31**
Electro Ucayali	Aguaytía	18,72	18,65	18,86										18,74
	Atalaya	14,54	12,92	12,88										13,45
	Campo Verde	16,36	15,82	16,16										16,11
	Pucallpa	20,13	19,96	19,95										20,02
	SER Aguaytía	19,82	19,64	19,65										19,70
	SER Atalaya	13,11	12,21	11,42										12,27
	SER Fotovoltaico	30,81	30,74	33,64										31,73
	SER Pucallpa-Campo Verde	19,58	18,83	18,77										19,07
	SER Purus	15,46	13,69	13,66										14,24
Total Electro Ucayali		**19,68**	**19,41**	**19,41**										**19,50**
Electrocentro	Aucayacu	21,29	20,88	20,44										20,86
	Ayacucho	24,67	24,51	24,43										24,54
	Ayacucho Rural	19,57	19,12	18,98										19,22
	Ayacucho Rural SER	22,15	21,89	21,90										21,98
	Cangallo Uusita	20,41	19,75	19,85										20,00
	Carhuamayo	21,73	21,48	21,73										21,65
	Chalhuamayo - Satipo	23,60	23,47	23,61										23,56
	Chanchamayo	20,11	19,85	19,77										19,91
	Huancavelica Ciudad	24,37	24,17	24,04										24,19
	Huancavelica Rural	22,29	22,35	22,38										22,34
	Huancavelica Rural SER	20,39	20,61	20,10										20,36
	Huancayo	24,48	24,41	24,23										24,37
	Huanta Ciudad	24,34	24,33	24,10										24,26
	Huanta Rural	21,41	21,06	21,02										21,16
	Huánuco	25,11	25,06	24,87										25,01
	Huánuco Rural 1	23,00	22,77	22,56										22,77
	Huanuco Rural 2	20,60	22,88	22,81										21,99
	Huanuco Rural 2 SER	20,74	20,89	20,17										20,58
	Junín	20,61	20,55	20,19										20,44
	Oroya	23,87	23,88	23,66										23,80
	Pampas	23,00	23,08	22,95										23,01
	Pasco	21,73	21,71	21,65										21,70
	Pasco Rural	21,71	22,08	21,66										21,81
	Pichanaki	24,28	24,08	24,25										24,21
	Pozuzo	24,49	24,38	24,28										24,38
	San Francisco	23,91	23,92	23,97										23,94
	San José	23,87	23,71	23,70										23,76
	SER Aucayacu	21,36	21,38	21,23										21,32
	SER Carhuamayo	25,25	25,07	25,17										25,17
	SER Yaupi	22,17	22,07	22,28										22,18
	Tablachaca	23,08	23,37	23,14										23,19
	Tarma	24,46	24,33	24,25										24,35
	Tarma Chanchamayo SER	20,30	20,42	20,19										20,30
	Tarma Rural	18,99	18,97	18,87										18,94
	Tingo María	24,47	24,35	24,38										24,40
	Tingo María Rural	22,70	22,36	21,42										22,13
	Tingo Maria SER	21,19	20,71	21,11										21,01
	Valle Del Mantaro 1	22,19	21,99	21,84										22,01
	Valle Del Mantaro 3	20,72	20,50	20,59										20,60
	Valle Del Mantaro 3 SER	21,03	21,19	21,77										21,34
	Valle Del Mantaro 4	20,65	20,78	20,52										20,65
	Yaupi	20,58	20,74	20,54										20,62
	Pozuzo Rural	24,92	24,86	23,35										24,40
	Pozuzo Rural SER	22,90	22,87	22,73										22,83
	Valle del Mantaro 2 Urbano	24,27	24,02	23,85										24,05
	Valle del Mantaro 2 Rural	22,75	22,27	22,20										22,41
Total Electrocentro		**23,35**	**23,29**	**23,15**										**23,26**
Electronoroeste	Bajo Piura	8,50	8,72	8,18										8,46
	Catacaos	7,63	7,81	7,35										7,59
	Corrales	7,73	8,26	7,73										7,90
	El Arenal	7,33	7,51	7,07										7,30
	Frontera	10,85	10,99	10,52										10,78
	Huancabamba-Huarmaca	10,27	10,63	10,19										10,36
	Paita	9,80	10,02	9,58										9,81
	Piura	7,76	8,03	7,61										7,80
	Santo Domingo-Chalaco I y II	8,69	9,15	9,00										8,94
	SER Piura, Chulucanas y Sullana	7,19	7,36	6,94										7,16
	SER Tumbes	8,53	8,72	8,42										8,55
	Sistema Eléctrico Rural La Nina	13,20	12,72	12,39										12,76
	Sullana	9,16	9,31	8,87										9,11
	Talara	8,75	9,13	8,69										8,85
	Tumbes	10,10	10,42	9,84										10,11
	Tumbes Rural	7,83	8,09	7,66										7,84
	Zarumilla	8,97	9,31	8,76										9,00
	Zarumilla Rural	8,13	8,65	8,23										8,33
	Zorritos	9,20	9,40	9,09										9,23
	Máncora Urbano	9,61	9,87	9,51										9,66
	Chulucanas Urbano Rural	9,53	9,70	9,24										9,49
	Las Lomas	10,56	10,82	10,20										10,52
	Ayabaca	10,57	10,79	10,10										10,48
Total Electronoroeste		**8,59**	**8,83**	**8,37**										**8,59**

1.24 PRECIO MEDIO DE ELECTRICIDAD A CLIENTES FINALES REGULADOS POR SISTEMA ELÉCTRICO
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(ctv. US$/kW.h)

EMPRESA	SISTEMA	MES												TOTAL
CONCESIONARIA	ELÉCTRICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electronorte	Bambamarca	18,86	18,39	17,63										18,28
	Bambamarca Rural	11,30	14,19	14,43										13,12
	Chiclayo	18,35	18,31	18,19										18,28
	Chiclayo Baja Densidad Rural	17,80	17,62	17,61										17,68
	Chogoyape Ser	17,71	18,06	17,71										17,82
	Chongoyape	14,92	14,75	14,36										14,66
	Chota	17,91	18,11	17,85										17,95
	Chota Rural	15,93	15,87	15,22										15,67
	Cutervo	17,54	17,41	17,23										17,39
	Niepos	15,54	15,84	15,31										15,55
	Olmos	17,04	16,86	16,50										16,79
	Querocoto	13,28	14,68	14,61										14,14
	SER Cutervo	15,48	13,45	12,28										13,63
	Sistema Eléctrico Rural Bambamarca	8,42	8,03	9,33										8,57
	Sistema Eléctrico Rural Chiclayo	17,87	17,78	17,53										17,72
	Sistema Eléctrico Rural Niepos	14,22	13,72	13,27										13,73
	Sisteme Eléctrico Rural Chota	9,74	8,27	8,66										8,84
	Chiclayo Baja Densid	17,00	16,90	16,79										16,89
Total Electronorte		**17,69**	**17,63**	**17,47**										**17,59**
Electrosur	Ilo	19,03	19,59	19,01										19,21
	Moquegua	19,60	19,84	19,27										19,56
	Moquegua Rural	18,67	19,29	18,46										18,79
	Puquina-Omate-Ubinas	16,39	16,88	16,62										16,62
	SER Inclan	19,13	19,65	19,20										19,32
	SER Torata	14,80	15,66	14,60										15,01
	Tacna	19,21	19,67	19,18										19,35
	Tarata	15,53	15,55	15,10										15,39
	Tomasiri	16,12	16,46	15,75										16,10
	Yarada	11,93	12,27	11,64										11,94
Total Electrosur		**18,02**	**18,43**	**17,91**										**18,11**
Emsemsa	Paramonga	14,97	14,66	14,66										14,77
Total Emsemsa		**14,97**	**14,66**	**14,66**										**14,77**
Emseusa	Utcubamba	21,13	20,93	21,25										21,11
Total Emseusa		**21,13**	**20,93**	**21,25**										**21,11**
Enel Distribución	Canta	13,75	13,57	13,07										13,46
	Churín	14,37	14,19	14,11										14,22
	Hoyos-Acos	12,11	12,31	12,23										12,21
	Huacho	17,13	16,82	16,73										16,89
	Huaral-Chancay	17,50	16,97	16,78										17,07
	Lima Norte	17,43	17,16	16,94										17,17
	Pativilca	17,28	17,15	16,83										17,09
	Ravira-Pacaraos	12,61	13,48	14,46										13,46
	Sayán-Humaya	15,60	15,31	15,32										15,41
	Sistema Eléctrico Rural Chillón	16,41	16,15	16,13										16,23
	Supe-Barranca	17,81	17,43	17,40										17,54
	Valle del Caral	18,89	17,28	17,56										17,88
	Yaso	17,59	17,23	16,60										17,13
Total Enel Distribución		**17,42**	**17,14**	**16,93**										**17,16**
Entelin	Entelin Fotovoltaico	26,61	26,61	26,61										26,61
Total Entelin		**26,61**	**26,61**	**26,61**										**26,61**
Ergon	Zona Centro	59,71	301,76	301,76										221,07
	Zona Norte	61,28	306,96	306,96										225,07
	Zona Sur	53,96	289,33	289,33										210,87
Total Ergon		**58,67**	**300,21**	**300,21**										**219,70**
Esempat	Valle Pativilca	17,17	17,21	17,27										17,21
Total Esempat		**17,17**	**17,21**	**17,27**										**17,21**
Hidrandina	Aija-Cotaparaco III Etapa	17,71	17,83	17,54										17,69
	Cajabamba	19,02	18,99	18,81										18,94
	Cajamarca	19,17	19,02	18,90										19,03
	Cajamarca Baja Densidad	17,40	17,47	17,31										17,40
	Cajamarca Rural	16,85	16,76	16,54										16,71
	Caraz-Carhuaz-Huaraz	18,95	18,74	18,58										18,76
	Casma	17,39	17,40	17,34										17,38
	Casma Rural	17,10	16,24	16,10										16,45
	Catilluc	18,65	18,51	18,44										18,54
	Celendín	17,41	17,35	17,02										17,26
	Chimbote	18,18	18,04	17,99										18,07
	Chimbote Rural	14,36	14,55	14,21										14,37
	Chiquián	11,67	11,33	11,51										11,51
	Guadalupe	17,64	17,61	17,30										17,51
	Guadalupe Rural	15,37	15,56	15,41										15,45
	Huallanca	15,96	15,54	15,26										15,59
	Huamachuco	17,30	17,36	17,05										17,24
	Huari	18,82	18,61	18,64										18,69
	Huarmey	15,21	15,76	15,65										15,53
	La Arenita	17,68	17,73	17,64										17,69
	Namora	15,80	16,40	15,87										16,02
	Nepeña	14,89	14,72	14,54										14,71
	Otuzco-Motil-Florida	17,46	17,06	17,83										17,45
	Paiján-Malabrigo	16,87	17,11	16,72										16,90
	Pallasca	14,83	14,88	15,09										14,94
	Pomabamba	16,56	16,39	16,59										16,51
	Porcón-La Pajuela	17,32	16,30	16,39										16,72
	Quiruvilca	19,07	18,93	16,94										18,09
	Santa	17,12	18,85	18,18										17,95
	Santa Rural	16,07	15,74	15,73										15,85
	SER Cajamarca	15,39	15,24	15,39										15,34
	SER Chimbote	16,67	16,65	16,54										16,62
	SER Huaymey	16,03	16,01	16,02										16,02
	Sihuas	18,57	18,40	18,30										18,42
	Sistema Eléctrico Rural Cajamarca Norte	13,57	13,58	13,48										13,54
	Tayabamba	14,48	14,00	13,95										14,13
	Ticapampa	16,05	14,86	15,17										15,32
	Trujillo	18,82	18,68	18,57										18,69
	Trujillo Baja Densidad	16,28	16,04	16,00										16,10
	Trujillo Rural	17,04	16,83	16,64										16,83
	Virú	17,36	17,22	16,61										17,04
Total Hidrandina		**18,00**	**17,90**	**17,77**										**17,88**
Luz del Sur	Cañete	17,18	17,02	17,08										17,09
	Lima Sur	17,26	16,88	16,95										17,03
	Lunahuaná	16,74	16,74	16,71										16,73
Total Luz del Sur		**17,26**	**16,88**	**16,96**										**17,03**
Perú Microenergía	Cajamarca SF	210,90	210,90	210,90										210,90
Total Perú Microenergía		**210,90**	**210,90**	**210,90**										**210,90**
Seal	Arequipa	19,14	19,12	18,91										19,05
	Atico	16,18	13,72	12,41										14,09
	Bella Unión-Chala	17,50	17,34	16,97										17,26
	Chuquibamba	16,89	16,95	16,79										16,87
	Islay	18,34	18,68	18,34										18,45
	Majes-Siguas	18,06	18,06	17,81										17,97
	Repartición-La Cano	17,18	17,17	16,95										17,10
	SER Acari Chala	19,85	19,90	19,81										19,85
	SER Arcata	13,08	14,70	13,10										13,52
	SER Caraveli II Etapa	20,03	19,94	19,85										19,94
	SER Chuquibamba IV Etapa	16,29	16,25	16,42										16,32
	SER Colca	17,41	17,11	17,20										17,24
	SER Cotahuasi	15,51	16,09	16,14										15,91
	SER Huanca	13,66	12,63	14,26										13,51
	SER La Barrera	19,53	19,44	18,41										19,12
	Valle De Majes	18,60	18,86	17,43										18,25
	Valle Del Colca	15,47	15,16	15,03										15,22
	Camaná, Ocoña, Caravelí	18,36	18,54	17,86										18,25
	Cotahuasi, Orcopampa	16,43	16,44	16,90										16,60
	SER Yuramayo	17,56	17,52	17,09										17,39
Total Seal		**18,86**	**18,85**	**18,58**										**18,76**
Sersa	Rioja	19,43	19,46	19,64										19,51
Total Sersa		**19,43**	**19,46**	**19,64**										**19,51**
Tre Perú SAC	Trep Empresa-Costa	19,37	16,52	16,52										17,47
Total Tre Perú SAC		**19,37**	**16,52**	**16,52**										**17,47**

1.25 PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR INTERCONEXION, EMPRESA Y CENTRAL
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

Interconexión	Empresa	Nombre de Central	MES												TOTAL
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL			**5 159 438**	**4 982 874**	**5 148 630**										**15 290 942**
Sistema Interconectado	Agroindustrias San Jacinto	C.T. San Jacinto	4 066	5 032	4 731										13 829
	Total Agroindustrias San Jacinto		**4 066**	**5 032**	**4 731**										**13 829**
	Agroecuaria Aurora	C.T. AgroAurora	2 165												2 165
	Total Agropecuaria Aurora		**2 165**												**2 165**
	AIPSAA	C.T. Paramonga	7 523	5 347	4 194										17 064
	Total AIPSAA		**7 523**	**5 347**	**4 194**										**17 064**
	Andean Power	C.H. Carhuac	13 828	12 476	14 308										40 612
	Total Andean Power		**13 828**	**12 476**	**14 308**										**40 612**
	Bio Energia del Chira	C.T. Caña Brava	6 209	6 306	2 234										14 749
	Total Bio Energia del Chira		**6 209**	**6 306**	**2 234**										**14 749**
	Celepsa	C.H. El Platanal	148 835	134 873	145 141										428 848
	Total Celepsa		**148 835**	**134 873**	**145 141**										**428 848**
	Celepsa Renovables	C.H. Hidromara¤tn	14 137	13 354	13 324										40 816
	Total Celepsa Renovables		**14 137**	**13 354**	**13 324**										**40 816**
	Centrales Santa Rosa	C.H. Santa Rosa I	1 190	1 650	1 708										4 549
	Total Centrales Santa Rosa		**1 190**	**1 650**	**1 708**										**4 549**
	Chinango	C.H. Chimay	135 975	119 439	113 299										368 713
	Total Chinango		**135 975**	**119 439**	**113 299**										**368 713**
	Coelvisac	C.H. Coelvihidro 1 - Quipico	1 570	1 308	1 078										3 956
	Total Coelvisac		**1 570**	**1 308**	**1 078**										**3 956**
	Colca Solar	C.S. Yarucaya	199	175	224										598
	Total Colca Solar		**199**	**175**	**224**										**598**
	Egasa	C.H. Charcani I	927	461	829										2 217
		C.H. Charcani II	403	208	349										961
		C.H. Charcani III	2 803	1 600	2 343										6 746
		C.H. Charcani IV	5 669	4 590	10 369										20 627
		C.H. Charcani V	39 618	39 102	105 491										184 212
		C.H. Charcani VI	3 421	2 501	6 049										11 972
		C.T. Chilina	10	15	38										63
		C.T. Mollendo	25	44											69
	Total Egasa		**52 877**	**48 521**	**125 468**										**226 866**
	Egemsa	C.H. Machupicchu	122 302	114 777	121 790										358 869
	Total Egemsa		**122 302**	**114 777**	**121 790**										**358 869**
	Egesur	C.H. Aricota No. 1	5 264	5 025	5 302										15 591
		C.T. Independencia	6 937	6 290	4 840										18 068
	Total Egesur		**12 201**	**11 315**	**10 142**										**33 659**
	Eléctrica de Junín	C.H. Huasahuasi I	7 156	6 491	7 053										20 700
		C.H. Huasahuasi II	7 261	6 625	7 137										21 024
		C.H. Runatullo II	13 965	13 573	14 446										41 983
		C.H. Runatullo III	14 955	13 989	14 892										43 835
		C.H. Santa Cruz I	4 916	4 499	4 777										14 192
		C.H. Santa Cruz II	5 143	4 804	5 084										15 031
	Total Eléctrica de Junín		**53 396**	**49 981**	**53 388**										**156 765**
	Eléctrica Huallaga	C. H. Chaglla	306 387	250 695	270 487										827 568
	Total Eléctrica Huallaga		**306 387**	**250 695**	**270 487**										**827 568**
	Eléctrica Río Baños	C.H. RUCUY	14 197	13 352	14 820										42 368
	Total Eléctrica Río Baños		**14 197**	**13 352**	**14 820**										**42 368**
	Eléctrica Río Doble	C.H. Las Pizarras	13 542	11 994	12 435										37 971
	Total Eléctrica Río Doble		**13 542**	**11 994**	**12 435**										**37 971**
	Eléctrica Santa Rosa	C.H. Pumacana	476	353	251										1 081
	Total Eléctrica Santa Rosa		**476**	**353**	**251**										**1 081**
	Eléctrica Yanapampa	C.H. Yanapampa	2 543	2 146	2 315										7 004
	Total Eléctrica Yanapampa		**2 543**	**2 146**	**2 315**										**7 004**
	Electro Dunas	C.T. EL PEDREGAL	9 880	9 276	9 913										29 070
		C.T. Luren	7 224	9 203	9 837										26 264
	Total Electro Dunas		**17 104**	**18 479**	**19 751**										**55 334**
	Electro Puno	C.H. Sandia	1 223	1 035	1 784										4 042
	Total Electro Puno		**1 223**	**1 035**	**1 784**										**4 042**
	Electro Sur Este	C. H. Hercca	724	695	527										1 946
		C. H. Mancahuara	1 374	1 315	1 460										4 149
		C.H. Chumbao	1 361	1 293	1 349										4 004
		C.H. Chuyapi	748	744	805										2 297
		C.H. Huancaray	360	239	337										936
		C.H. Matará	1 067	1 023	1 069										3 160
		C.H. Vilcabamba	198	230	250										678
	Total Electro Sur Este		**5 832**	**5 540**	**5 797**										**17 169**
	Electrocentro	C.H. Acobamba	62	65	64										192
		C.H. Chamiseria	146	142	57										344
		C.H. Chanchamayo	179	161	147										487
		C.H. Concepción	189	102	68										359
		C.H. Ingenio	631	602	641										1 873
		C.H. Llusita	388	372	401										1 162
		C.H. Machu	599	510	358										1 467
		C.H. Paccha	76	66	80										221
		C.H. Quicapata	502	471	530										1 503
		C.H. Sicaya Huarisca	1 492	1 386	1 347										4 225
	Total Electrocentro		**4 263**	**3 877**	**3 693**										**11 833**
	Electronoroeste	C.T. Tablazo Colan	19 539	17 438	19 539										56 516
		C.T. Tallanca	12 590	13 074	12 623										38 288
		C.T. Huápalas		34	28										62
	Total Electronoroeste		**32 129**	**30 546**	**32 191**										**94 865**
	Electronorte	C.T. La Viña Movil	1	7											8
	Total Electronorte		**1**	**7**											**8**
	Electroperú	C.H. Antúnez de Mayolo	441 420	408 338	346 229										1 195 988
		C.H. Restitución	146 295	134 859	109 588										390 742
		C.T. Tumbes	272	322	68										662
	Total Electroperú		**587 987**	**543 519**	**455 886**										**1 587 392**
	Empresa Eléctrica Agua Azul	C.H. POTRERO	14 500	13 234	14 643										42 377
	Total Empresa Eléctrica Agua Azul		**14 500**	**13 234**	**14 643**										**42 377**
	Enel Generación Perú	C.H. Callahuanca	54 043	36 757	34 523										125 323
		C.H. HER1	100	173	262										535
		C.H. Huampaní	8 328	9 789	12 649										30 766
		C.H. Huinco	154 051	141 720	156 352										452 123
		C.H. Matucana	90 008	85 633	93 323										268 964
		C.H. Moyopampa	46 899	44 082	46 162										137 143
		C.T. Santa Rosa	44 164	52 519	30 029										126 712
		C.T. Ventanilla	215 380	259 137	152 276										626 794
		C.E. WAYRA EXTENSION	5 208	13 377	25 533										44 117
		UT1	4 280	4 247	1 697										10 224
	Total Enel Generación Perú		**622 461**	**647 434**	**552 807**										**1 822 701**
	Enel Generación Piura	C.T. Malacas	26 273	27 896	26 575										80 744
		C.T. Malacas 2	5 367		787										6 153
		C.T. Malacas 3			155										155
	Total Enel Generación Piura		**31 640**	**27 896**	**27 516**										**87 052**
	Enel Green Power Perú S.A.	C.S. Rubi	42 843	33 656	37 913										114 412
		C.S. Clemesi	30 770	24 308	28 205										83 282
		C.E. WAYRA I	43 595	35 285	45 696										124 577
	Total Enel Green Power Perú S.A.		**117 208**	**93 249**	**111 813**										**322 271**
	Energía Eólica	C.E. Cupisnique	27 279	23 499	28 308										79 086
		C.E. Talara	9 665	4 733	5 362										19 761
	Total Energía Eólica		**36 945**	**28 232**	**33 670**										**98 847**
	Energía Renovable del Sur S.A.	CE SAN JUAN	32 831	32 224	46 262										111 317
	Total Energía Renovable del Sur S.A.		**32 831**	**32 224**	**46 262**										**111 317**
	Engie	C. H. Quitaracsa	39 786	38 659	59 401										137 846
		C.E. Punta Lomitas	58 327	65 924	70 808										195 059
		C.H. Yuncán	96 652	90 088	62 921										249 661
		C.S. INTIPAMPA	10 413	7 577	7 965										25 955
		C.T. Reserva Fría Ilo		730											730
		C.T. NEPI	463	459	467										1 389
		C. T. CHILCA 1	226 245	247 571	412 980										886 796
		C. T. CHILCA 2	32 598	62 245	25 122										119 965
	Total Engie		**464 484**	**513 252**	**639 665**										**1 617 401**
	Fénix Power	C.T. Fenix	302 383	152 404	316 675										771 462
	Total Fénix Power		**302 383**	**152 404**	**316 675**										**771 462**
	Generacion Andina	C.H. 8 DE AGOSTO	13 349	13 052	14 117										40 518
		C.H. EL CARMEN	5 865	4 809	5 949										16 622
	Total Generacion Andina		**19 213**	**17 861**	**20 066**										**57 140**
	Generación Canchayllo	C.H Canchayllo	3 731	3 378	704										7 813
	Total Generación Canchayllo		**3 731**	**3 378**	**704**										**7 813**
	Generadora Santa Ana	C.H. Renovandes	15 055	14 005	14 632										43 692
	Total Generadora Santa Ana		**15 055**	**14 005**	**14 632**										**43 692**
	Gepsa	C.H. EL ANGEL I	15 051	14 082	15 077										44 210
		C.H. EL ANGEL II	15 063	13 827	15 130										44 020
		C.H. EL ANGEL III	14 719	13 690	15 060										43 469
		C.H. LA JOYA	2 597	1 557	1 237										5 390
	Total Gepsa		**47 430**	**43 156**	**46 504**										**137 090**
	GR Paino S.A.C.	C.E. Huambos	5 627	5 152	5 040										15 820
	Total GR Paino S.A.C.		**5 627**	**5 152**	**5 040**										**15 820**
	GR Taruca S.A.C.	C.E. Dunas	6 710	6 326	6 201										19 237
	Total GR Taruca S.A.C.		**6 710**	**6 326**	**6 201**										**19 237**
	GTS Majes	C.S. Majes	4 094	3 585	3 989										11 668
	Total GTS Majes		**4 094**	**3 585**	**3 989**										**11 668**
	GTS Repartición	C.S. Repartición	3 938	3 358	3 849										11 145
	Total GTS Repartición		**3 938**	**3 358**	**3 849**										**11 145**
	GTS Tacna	C.S. Tacna Solar	5 452	4 184	4 533										14 169
	Total GTS Tacna		**5 452**	**4 184**	**4 533**										**14 169**
	Hidrocanete	C. H. Nuevo Imperial	2 473	2 372	2 393										7 238
	Total Hidrocanete		**2 473**	**2 372**	**2 393**										**7 238**
	Huanchor	C. H. Huanchor	13 301	12 630	13 426										39 358
	Total Huanchor		**13 301**	**12 630**	**13 426**										**39 358**
	Huanza	C.H. Huanza	44 625	46 403	58 015										149 043
	Total Huanza		**44 625**	**46 403**	**58 015**										**149 043**
	Huaura Power Group S.A.	C.H. YARUCAYA	9 749	12 006	10 638										32 393
	Total Huaura Power Group S.A.		**9 749**	**12 006**	**10 638**										**32 393**
	Infraestructuras y Energías del Perú	C.T. RF PUCALLPA	15	4	3										22
		C.T. RF PUERTO MALDONADO	1	410											411
	Total Infraestructuras y Energías del Perú		**16**	**413**	**3**										**432**
	Inland Energy	C.H. Santa Teresa	57 646	42 164	64 299										164 110
	Total Inland Energy		**57 646**	**42 164**	**64 299**										**164 110**
	Kallpa	C. H. Cerro del Aguila	422 017	397 092	380 885										1 199 994
		C.T. Kallpa	429 185	482 325	297 880										1 209 390
		C.T.Las Flores		120 817	194 512										315 329
	Total Kallpa		**851 202**	**1 000 235**	**873 276**										**2 724 713**
	Kondu S.A.C	C.S. CARHUAQUERO	27	33											59
	Total Kondu S.A.C		**27**	**33**											**59**

1.25 PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR INTERCONEXION, EMPRESA Y CENTRAL
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

Interconexión	Empresa	Nombre de Central	MES												TOTAL
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
	La Virgen SAC	C.H. La Virgen	53 754	45 375	49 122										148 252
	Total La Virgen SAC		**53 754**	**45 375**	**49 122**										**148 252**
	Maja Energía	C.H. Roncador	2 628	2 055	2 445										7 128
	Total Maja Energía		**2 628**	**2 055**	**2 445**										**7 128**
	Moquegua FV	C.S. Moquegua Solar	4 416	3 479	3 985										11 881
	Total Moquegua FV		**4 416**	**3 479**	**3 985**										**11 881**
	Orazul Energy Perú	C.H. Caña Brava	3 878	3 663	3 802										11 342
		C.H. Cañón del Pato	165 635	150 464	160 362										476 462
		C.H. Carhuaquero	72 880	67 817	69 241										209 938
	Total Orazul Energy Perú		**242 393**	**221 944**	**233 405**										**697 742**
	P.E. Tres Hermanas	C.E. Parque Eólico Tres Hermanas	30 725	30 634	40 485										101 845
	Total P.E. Tres Hermanas		**30 725**	**30 634**	**40 485**										**101 845**
	Panamericana Solar	C.S. Panamericana Solar	5 374	4 277	4 803										14 454
	Total Panamericana Solar		**5 374**	**4 277**	**4 803**										**14 454**
	Parque Eólico Marcona	C.E. Parque Eólico Marcona	9 135	9 094	12 622										30 851
	Total Parque Eólico Marcona		**9 135**	**9 094**	**12 622**										**30 851**
	Peruana Energía Renovable	C.H. MANTA	11 431	12 435	10 740										34 606
	Total Peruana Energía Renovable		**11 431**	**12 435**	**10 740**										**34 606**
	Petramas	C.T. B Catalina	771	1 166	1 424										3 361
		C.T. Biomasa Callao	1 539	1 429	1 217										4 185
		C.T. Huaycoloro	3 315	3 164	3 043										9 522
		C.T. La Gringa V	1 687	1 515	1 323										4 524
	Total Petramas		**7 311**	**7 273**	**7 007**										**21 591**
	Planta de Reserva Fría ETEN	C.T. RF ETEN	36	6	359										402
	Total Planta de Reserva Fría ETEN		**36**	**6**	**359**										**402**
	S.M. Cerro Verde	C.T Recka	1 021	2 472											3 494
	Total S.M. Cerro Verde		**1 021**	**2 472**											**3 494**
	Samay I	C.T. Puerto Bravo	3 838	2 241	371										6 449
	Total Samay I		**3 838**	**2 241**	**371**										**6 449**
	San Gabán	C.H. San Gabán II	81 333	73 378	81 805										236 516
		C.H. Tupuri													
	Total San Gabán		**81 333**	**73 378**	**81 805**										**236 516**
	SDF Energía	C.T. Oquendo	1 603	1 449	1 561										4 613
	Total SDF Energía		**1 603**	**1 449**	**1 561**										**4 613**
	Shougesa	C.T. San Nicolas	257	13											270
	Total Shougesa		**257**	**13**											**270**
	Sinersa	C.H.CHANCAY	14 320	12 909	14 880										42 109
		C.H.Poechos I	4 048	4 531	5 344										13 923
	Total Sinersa		**18 368**	**17 440**	**20 224**										**56 031**
	Statkraft	C.H. Cahua	20 978	18 087	11 661										50 726
		C.H. Cheves	107 552	114 451	113 784										335 788
		C.H. Gallito Ciego	26 216	22 822	22 781										71 819
		C.H. Huaylllacho	12	13											25
		C.H. Malpaso	25 972	27 985	32 433										86 389
		C.H. Misapuquio	2 075	2 384	2 710										7 169
		C.H. Oroya	4 725	2 708	1 295										8 728
		C.H. Pachachaca		627	6 474										7 101
		C.H. Pariac	2 455	2 742	2 657										7 855
		C.H. San Antonio	32												32
		C.H. Yaupi	70 398	72 965	68 132										211 495
	Total Statkraft		**260 414**	**264 785**	**261 927**										**787 125**
	Termochilca	C.T. Santo Domingo de los Olleros	111 314	116 250	88 748										316 313
	Total Termochilca		**111 314**	**116 250**	**88 748**										**316 313**
	Termoselva	C.T. Aquaytía	14 701	12 623	1 744										29 068
	Total Termoselva		**14 701**	**12 623**	**1 744**										**29 068**
Total Sistema Interconectdo			**5 134 952**	**4 958 506**	**5 122 411**										**15 215 869**
Sistema Aislado	Electro Dunas	C.H. Laramate	51	47	52										150
	Total Electro Dunas		**51**	**47**	**52**										**150**
	Electro Oriente	C. T. El Estrecho	117	108	114										339
		C. T. Gran Peru	2	2	2										5
		C.H. Caclic	2 268	2 117	2 413										6 798
		C.H. El Gera	4 809	4 715	5 324										14 849
		C.H. El Muyo	2 232	1 769	2 231										6 232
		C.H. La Pelota	1 730	1 589	1 699										5 019
		C.H. Pucará	139	134	139										412
		C.H. Quanda	731	653	711										2 095
		C.H. Shitarayacu	52	63	84										200
		C.T. Bagua_Grande	20	53	54										127
		C.T. Caballococha	580	568	555										1 703
		C.T. Contamana	606	629	668										1 903
		C.T. Indiana	232	202	242										676
		C.T. Iqt.diesel - Wartsila	522	1 588	1 905										4 016
		C.T. Isla San Rosa	71	70	73										214
		C.T. Islandia	28	40	49										117
		C.T. Jenaro Herrera	18	17	19										54
		C.T. Juan Velazco	36	44	54										134
		C.T. Lagunas	121	114	143										378
		C.T. Mayoruna	112	120	124										357
		C.T. Nauta	788	773	830										2 391
		C.T. Orellana	113	105	121										338
		C.T. Petropolis	2	2	2										5
		C.T. Requena	744	730	785										2 259
		C.T. San Francisco	67	60	60										186
		C.T. San Ignacio	28	94	94										217
		C.T. San Lorenzo	217	217	237										671
		C.T. Tamshiyacu	145	138	153										435
		C.T. Yurimaguas	9	16	11										37
	Total Electro Oriente		**16 539**	**16 731**	**18 897**										**52 167**
	Electro Puno	C.S. Amantani	19	18	19										56
	Total Electro Puno		**19**	**18**	**19**										**56**
	Electro Ucayali	C.H. Canuja	510	479	530										1 519
		C.S. PURUS	6	6	6										19
	Total Electro Ucayali		**516**	**485**	**537**										**1 538**
	Electrocentro	C.H. Chalhuamayo	3 686	3 276	2 984										9 946
		C.H. Pichanaki	275	252	263										790
		C.H. San Balvin	182	139	103										424
		C.H. San Francisco	691	755	398										1 845
		C.T. Pozuzo	32	28	2										62
		C.T. Satipo		2	6										8
	Total Electrocentro		**4 866**	**4 452**	**3 756**										**13 075**
	Electronoroeste	C.H. Quiroz		423	533										955
		C.H. Sicacate	199	181	198										578
	Total Electronoroeste		**199**	**604**	**731**										**1 534**
	Electronorte	C.H. Buenos Aires Niepos	577	491	460										1 527
		C.H. Guineamayo	696	542	715										1 954
		C.H. Querocoto	167	173	186										527
		C.T. Motupe Móvil	3	15	1										18
	Total Electronorte		**1 443**	**1 221**	**1 362**										**4 026**
	Enel Distribución	C.H. Acos	113	102	114										329
		C.H. Canta	159	150	173										482
		C.H. Nava	132	136	134										402
		C.H. Ravira-pacaraos	34												34
		C.T. Ravira-Pacaraos	100	115	140										355
	Total Enel Distribución		**539**	**503**	**561**										**1 602**
	Seal	C. T. Cotahuasi	6	4	5										16
		C.T. Atico	303	302	297										902
		C.T. Caravelí	4	1	2										7
	Total Seal		**314**	**307**	**305**										**925**
Total Sistema Aislado			**24 486**	**24 368**	**26 219**										**75 073**

1.26 PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR INTERCONEXION, FUENTE Y EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

Sistema	Tipo	Nombre de Central	MES												TOTAL
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL			**5 159 438**	**4 982 874**	**5 148 630**										**15 290 942**
Sistema Interconectado	**Eólica**	C.E. Cupisnique	27 279	23 499	28 308										79 086
		C.E. Dunas	6 710	6 326	6 201										19 237
		C.E. Huambos	5 627	5 152	5 040										15 820
		C.E. Parque Eólico Marcona	9 135	9 094	12 622										30 851
		C.E. Parque Eólico Tres Hermanas	30 725	30 634	40 485										101 845
		C.E. Punta Lomitas	58 327	65 924	70 808										195 059
		C.E. Talara	9 665	4 733	5 362										19 761
		C.E. WAYRA EXTENSION	5 208	13 377	25 533										44 117
		C.E. WAYRA I	43 595	35 285	45 696										124 577
		CE SAN JUAN	32 831	32 224	46 262										111 317
		C.S. CARHUAQUERO	27	33											59
	Total Eólica		**229 130**	**226 280**	**286 318**										**741 728**
	Biomasa	C.T. AgroAurora	2 165												2 165
		C.T. B Catalina	771	1 166	1 424										3 361
		C.T. Biomasa Callao	1 539	1 429	1 217										4 185
		C.T. Caña Brava	6 209	6 306	2 234										14 749
		C.T. Huaycoloro	3 315	3 164	3 043										9 522
		C.T. La Gringa V	1 687	1 515	1 323										4 524
		C.T. Paramonga	7 523	5 347	4 194										17 064
		C.T. San Jacinto	4 066	5 032	4 731										13 829
	Total Biomasa		**27 274**	**23 958**	**18 165**										**69 398**
	Hidroeléctrica	C. H. Cerro del Aguila	422 017	397 092	380 885										1 199 994
		C. H. Chaglla	306 387	250 695	270 487										827 568
		C. H. Hercca	724	695	527										1 946
		C. H. Huanchor	13 301	12 630	13 426										39 358
		C. H. Mancahuara	1 374	1 315	1 460										4 149
		C. H. Nuevo Imperial	2 473	2 372	2 393										7 238
		C. H. Quitaracsa	39 786	38 659	59 401										137 846
		C.H Canchayllo	3 731	3 378	704										7 813
		C.H. 8 DE AGOSTO	13 349	13 052	14 117										40 518
		C.H. Acobamba	62	65	64										192
		C.H. Antúnez de Mayolo	441 420	408 338	346 229										1 195 988
		C.H. Aricota No. 1	5 264	5 025	5 302										15 591
		C.H. Cahua	20 978	18 087	11 661										50 726
		C.H. Callahuanca	54 043	36 757	34 523										125 323
		C.H. Caña Brava	3 878	3 663	3 802										11 342
		C.H. Cañon del Pato	165 635	150 464	160 362										476 462
		C.H. Carhuac	13 828	12 476	14 308										40 612
		C.H. Carhuaquero	72 880	67 817	69 241										209 938
		C.H. Chamisería	146	142	57										344
		C.H. Chanchamayo	179	161	147										487
		C.H. Charcani I	927	461	829										2 217
		C.H. Charcani II	403	208	349										961
		C.H. Charcani III	2 803	1 600	2 343										6 746
		C.H. Charcani IV	5 669	4 590	10 369										20 627
		C.H. Charcani V	39 618	39 102	105 491										184 212
		C.H. Charcani VI	3 421	2 501	6 049										11 972
		C.H. Cheves	107 552	114 451	113 784										335 788
		C.H. Chimay	135 975	119 439	113 299										368 713
		C.H. Chumbao	1 361	1 293	1 349										4 004
		C.H. Chuyapi	748	744	805										2 297
		C.H. Coelvihidro 1 - Quipico	1 570	1 308	1 078										3 956
		C.H. Concepción	189	102	68										359
		C.H. EL ANGEL I	15 051	14 082	15 077										44 210
		C.H. EL ANGEL II	15 063	13 827	15 130										44 020
		C.H. EL ANGEL III	14 719	13 690	15 060										43 469
		C.H. EL CARMEN	5 865	4 809	5 949										16 622
		C.H. El Platanal	148 835	134 873	145 141										428 848
		C.H. Gallito Ciego	26 216	22 822	22 781										71 819
		C.H. HER1	100	173	262										535
		C.H. Huampaní	8 328	9 789	12 649										30 766
		C.H. Huancaray	360	239	337										936
		C.H. Huanza	44 625	46 403	58 015										149 043
		C.H. Huasahuasi I	7 156	6 491	7 053										20 700
		C.H. Huasahuasi II	7 261	6 625	7 137										21 024
		C.H. Huayllacho	12	13											25
		C.H. Huinco	154 051	141 720	156 352										452 123
		C.H. Ingenio	631	602	641										1 873
		C.H. La Virgen	53 754	45 375	49 122										148 252
		C.H. Las Pizarras	13 542	11 994	12 435										37 971
		C.H. Llusita	388	372	401										1 162
		C.H. Machu	599	510	358										1 467
		C.H. Machupicchu	122 302	114 777	121 790										358 869
		C.H. Malpaso	25 972	27 985	32 433										86 389
		C.H. MANTA	11 431	12 435	10 740										34 606
		C.H. Matará	1 067	1 023	1 069										3 160
		C.H. Matucana	90 008	85 633	93 323										268 964
		C.H. Misapuquio	2 075	2 384	2 710										7 169
		C.H. Moyopampa	46 899	44 082	46 162										137 143
		C.H. Oroya	4 725	2 708	1 295										8 728
		C.H. Paccha	76	66	80										221
		C.H. Pachachaca		627	6 474										7 101
		C.H. Pariac	2 455	2 742	2 657										7 855
		C.H. POTRERO	14 500	13 234	14 643										42 377
		C.H. Pumacana	476	353	251										1 081
		C.H. Quicapata	502	471	530										1 503
		C.H. Renovandes	15 055	14 005	14 632										43 692
		C.H. Restitución	146 295	134 859	109 588										390 742
		C.H. Roncador	2 628	2 055	2 445										7 128
		C.H. RUCUY	14 197	13 352	14 820										42 368
		C.H. Runatullo II	13 965	13 573	14 446										41 983
		C.H. Runatullo III	14 955	13 989	14 892										43 835
		C.H. San Antonio	32												32
		C.H. San Gabán II	81 333	73 378	81 805										236 516
		C.H. Sandia	1 223	1 035	1 784										4 042
		C.H. Santa Cruz I	4 916	4 499	4 777										14 192
		C.H. Santa Cruz II	5 143	4 804	5 084										15 031
		C.H. Santa Rosa I	1 190	1 650	1 708										4 549
		C.H. Santa Teresa	57 646	42 164	64 299										164 110
		C.H. Sicaya Huarisca	1 492	1 386	1 347										4 225
		C.H. Vilcabamba	198	230	250										678
		C.H. Yanapampa	2 543	2 146	2 315										7 004
		C.H. YARUCAYA	9 749	12 006	10 638										32 393
		C.H. Yaupi	70 398	72 965	68 132										211 495
		C.H. Yuncán	96 652	90 088	62 921										249 661
		C.H.CHANCAY	14 320	12 909	14 880										42 109
		C.H.Poechos I	4 048	4 531	5 344										13 923
		C.H. Hidromara¢n	14 137	13 354	13 324										40 816
		C.H. Tupuri													
		C.H. LA JOYA	2 597	1 557	1 237										5 390
	Total Hidroeléctrica		**3 295 443**	**3 022 148**	**3 113 634**										**9 431 225**
	Fotovoltaica	C.S. INTIPAMPA	10 413	7 577	7 965										25 955
		C.S. Majes	4 094	3 585	3 989										11 668
		C.S. Moquegua Solar	4 416	3 479	3 985										11 881
		C.S. Panamericana Solar	5 374	4 277	4 803										14 454
		C.S. Repartición	3 938	3 358	3 849										11 145
		C.S. Rubí	42 843	33 656	37 913										114 412
		C.S. Tacna Solar	5 452	4 184	4 533										14 169
		C.S. Yarucaya	199	175	224										598
		C.S. Clemesí	30 770	24 308	28 205										83 282
	Total Fotovoltaica		**107 500**	**84 599**	**95 465**										**287 563**

1.26 PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR INTERCONEXION, FUENTE Y EMPRESA
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

Sistema	Tipo	Nombre de Central	MES											TOTAL
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
	Termoeléctrica	C.T Recka	1 021	2 472											3 494
		C.T. Aguaytía	14 701	12 623	1 744										29 068
		C.T. Chilina	10	15	38										63
		C.T. EL PEDREGAL	9 880	9 276	9 913										29 070
		C.T. Fenix	302 383	152 404	316 675										771 462
		C.T. Independencia	6 937	6 290	4 840										18 068
		C.T. Kallpa	429 185	482 325	297 880										1 209 390
		C.T. La Viña Movil	1	7											8
		C.T. Luren	7 224	9 203	9 837										26 264
		C.T. Malacas	26 273	27 896	26 575										80 744
		C.T. Malacas 2	5 367		787										6 153
		C.T. Malacas 3			155										155
		C.T. Mollendo	25	44											69
		C.T. Oquendo	1 603	1 449	1 561										4 613
		C.T. Puerto Bravo	3 838	2 241	371										6 449
		C.T. Reserva Fría Ilo		730											730
		C.T. RF ETEN	36	6	359										402
		C.T. RF PUCALLPA	15	4	3										22
		C.T. RF PUERTO MALDONADO	1	410											411
		C.T. San Nicolas	257	13											270
		C.T. Santa Rosa	44 164	52 519	30 029										126 712
		C.T. Santo Domingo de los Olleros	111 314	116 250	88 748										316 313
		C.T. Tablazo Colan	19 539	17 438	19 539										56 516
		C.T. Tallanca	12 590	13 074	12 623										38 288
		C.T. Ventanilla	215 380	259 137	152 276										626 794
		C.T.Las Flores		120 817	194 512										315 329
		C.T. NEPI	463	459	467										1 389
		C.T. Huàpalas		34	28										62
		C.T. Tumbes	272	322	68										662
		C. T. CHILCA 1	226 245	247 571	412 980										886 796
		C. T. CHILCA 2	32 598	62 245	25 122										119 965
		UTI	4 280	4 247	1 697										10 224
	Total Termoeléctrica		**1 475 605**	**1 601 520**	**1 608 828**										**4 685 954**
Total Sistema Interconectado			**5 134 952**	**4 958 506**	**5 122 411**										**15 215 869**
	Hidroeléctrica	C.H. Acos	113	102	114										329
		C.H. Buenos Aires Niepos	577	491	460										1 527
		C.H. Caclic	2 268	2 117	2 413										6 798
		C.H. Canta	159	150	173										482
		C.H. Canuja	510	479	530										1 519
		C.H. Chalhuamayo	3 686	3 276	2 984										9 946
		C.H. El Gera	4 809	4 715	5 324										14 849
		C.H. El Muyo	2 232	1 769	2 231										6 232
		C.H. Guineamayo	696	542	715										1 954
		C.H. La Pelota	1 730	1 589	1 699										5 019
		C.H. Laramate	51	47	52										150
		C.H. Nava	132	136	134										402
		C.H. Pichanaki	275	252	263										790
		C.H. Pucará	139	134	139										412
		C.H. Quanda	731	653	711										2 095
		C.H. Querocoto	167	173	186										527
		C.H. Quiroz		423	533										955
		C.H. Ravira-pacaraos	34												34
		C.H. San Balvin	182	139	103										424
		C.H. San Francisco	691	755	398										1 845
		C.H. Shitarayacu	52	63	84										200
		C.H. Sicacate	199	181	198										578
	Total Hidroeléctrica		**19 435**	**18 186**	**19 445**										**57 066**
	Fotovoltaica	C.S. Amantani	19	18	19										56
		C.S. PURUS	6	6	6										19
	Total Fotovoltaica		**25**	**24**	**25**										**75**
	Termoeléctrica	C. T. Cotahuasi	6	4	5										16
		C. T. El Estrecho	117	108	114										339
		C. T. Gran Peru	2	2	2										5
		C.T. Atico	303	302	297										902
		C.T. Bagua_Grande	20	53	54										127
		C.T. Caballococha	580	568	555										1 703
		C.T. Caravelí	4	1	2										7
		C.T. Contamana	606	629	668										1 903
		C.T. Indiana	232	202	242										676
		C.T. Iqt.diesel - Wartsila	522	1 588	1 905										4 016
		C.T. Isla San Rosa	71	70	73										214
		C.T. Islandia	28	40	49										117
		C.T. Jenaro Herrera	18	17	19										54
		C.T. Juan Velazco	36	44	54										134
		C.T. Lagunas	121	114	143										378
		C.T. Mayoruna	112	120	124										357
		C.T. Motupe Móvil	3	15	1										18
		C.T. Nauta	788	773	830										2 391
		C.T. Orellana	113	105	121										338
		C.T. Petropolis	2	2	2										5
		C.T. Pozuzo	32	28	2										62
		C.T. Ravira-Pacaraos	100	115	140										355
		C.T. Requena	744	730	785										2 259
		C.T. San Francisco	67	60	60										186
		C.T. San Ignacio	28	94	94										217
		C.T. San Lorenzo	217	217	237										671
		C.T. Satipo		3	6										8
		C.T. Tamshiyacu	145	138	153										435
		C.T. Yurimaquas	9	16	11										37
	Total Termoeléctrica		**5 026**	**6 157**	**6 749**										**17 931**
Total Sistema Aislado			**24 486**	**24 368**	**26 219**										**75 073**

1.27 COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

DISTRIBUIDOR	SUMINISTRADOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**2 411 155**	**2 356 035**	**2 441 597**										**7 208 787**
Coelvisac	Atria Energía	860	572	581										2 014
	Coelvisac	3 311	3 535	3 037										9 882
	Egasa	1 388	1 385	1 339										4 112
	Egemsa	38 780	31 106	36 640										106 525
	Enel Generación Perú	6 309	6 215	7 274										19 798
	Engie	4 983	4 920	4 953										14 856
	Fénix Power	5 290	5 396	5 294										15 980
	Termochilca	6 586	6 563	5 066										18 215
	Colca Solar	2 944	6 258	3 015										12 217
Total Coelvisac		**70,451**	**65,949**	**67,200**										**203,600**
Electro Dunas	Celepsa	84 193	78 530	82 513										245 236
	Coelvisac	994	1 051	984										3 029
	Electro Dunas	17 023	18 251	19 535										54 809
	SDF Energía													
	Chiribam	444		449										893
Total Electro Dunas		**102,654**	**97,831**	**103,481**										**303,966**
Electro Oriente	Electro Oriente	99 062	94 388	100 395										293 846
Total Electro Oriente		**99,062**	**94,388**	**100,395**										**293,846**
Electro Pangoa	Egemsa	360	365	401										1 127
Total Electro Pangoa		**360**	**365**	**401**										**1,127**
Electro Puno	Chinango	1 876	1 746	1 898										5 519
	Egasa	402	374	407										1 183
	Egemsa	6 482	6 044	6 690										19 216
	Electro Puno	1 234	1 044	1 792										4 071
	Electroperú	2 626	2 646	2 888										8 160
	Enel Generación Perú	9 295	8 649	9 403										27 346
	Enel Generación Piura	275	256	279										810
	Engie	1 220	1 135	1 234										3 590
	San Gabán	9 396	8 718	9 888										28 002
	Statkraft	2 567	2 408	2 516										7 491
Total Electro Puno		**35,374**	**33,020**	**36,994**										**105,389**
Electro Sur Este	C.H.Lambrama	130	138	138										406
	Chinango	2 359	2 222	2 482										7 062
	Egasa	506	476	532										1 514
	Egemsa	2 683	2 426	2 623										7 732
	Electro Sur Este	5 685	5 408	5 661										16 754
	Electroperú	40 380	38 036	41 666										120 082
	Enel Generación Perú	11 683	11 005	12 295										34 983
	Enel Generación Piura	346	326	364										1 036
	Engie	2 710	2 636	2 871										8 218
	Statkraft	3 616	3 406	3 703										10 725
	Tejidos Maranganí	2 402	2 431	2 881										7 713
Total Electro Sur Este		**72,499**	**68,509**	**75,216**										**216,225**
ElectroTocache	ElectroPerú	3 245	3 464	3 316										10 025
Total Electro Tocache		**3,245**	**3,464**	**3,316**										**10,025**
Electro Ucayali	Electro Ucayali	891	830	912										2 633
	Electroperú	30 389	28 282	30 524										89 195
Total Electro Ucayali		**31,280**	**29,112**	**31,437**										**91,828**
Electrocentro	Andean Power	1	1	1										2
	Atria Energía	1 258	1 032	1 281										3 571
	Chinango	84	69	86										240
	E.A.W Muller	348	334	298										980
	Eléctrica Yanapampa	6	5	7										18
	Electrocentro	9 023	8 291	7 081										24 394
	Electroperú	70 613	68 416	71 029										210 058
	Empresa de Generacion Canchapalca	142	142	138										422
	Enel Generación Perú	300		3 438										3 737
	Engie	1 284	1 181	1 277										3 742
	Fénix Power	1 838	1 509	1 871										5 218
	GTS Tacna	12	10	12										35
	Hidrocanete	3	2	3										8
	Huanza	148	122	150										420
	Minera Corona	340	279	346										966
	Minera Morococha	0	4	457										461
	P.E. Tres Hermanas	228	187	232										646
	Petramas	40	33	41										114
	Sinersa	9	8	9										26
	Statkraft	6 224	6 030	6 350										18 604
	Termochilca	1 679	1 378	1 709										4 766
	Termoselva	1 159	951	1 180										3 291
	Eléctrica Río Baños	88	73	90										251
	Generadora Santa Ana	62	51	62										175
	La Virgen SAC	1 028	844	1 046										2 918
	Moquegua FV	16	13	16										46
	Panamericana Solar	15	12	15										42
	Parque Eólico Marcona	53	44	54										151
	Colca Solar	9	7	9										26
	Cogeneración Oquendo	77	63	78										218
	Maja Energía	2	2	2										5
Total Electrocentro		**96,089**	**91,092**	**98,369**										**285,551**
Electronoroeste	Agricola Chira													
	Celepsa	1 723	1 788	1 997										5 508
	Chira Piura													
	Egemsa													
	Electronoroeste	188	635	757										1 580
	Electroperú	26 800	25 485	27 580										79 866
	Enel Generación Perú	11 185	12 677	11 070										34 933
	Enel Generación Piura													
	Engie	25 810	23 212	24 632										73 653
	Fénix Power	1 684	1 583	1 714										4 981
	Kallpa	7 731	7 059	6 758										21 549
	Orazul Energy													
	Orazul Energy Perú	4 025	3 784	4 095										11 903
	SDE Piura	31 742	30 162	31 792										93 696
	SDF Energía													
	Sinersa	11 297	13 345	9 963										34 606
	Statkraft	14 938	14 247	15 418										44 603
	Termochilca		1 535	1 528										3 063
	Termoselva	2 444	2 298	2 487										7 229
Total Electronoroeste		**139,569**	**137,812**	**139,790**										**417,170**
Electronorte	Central Hidroelectrica Canteras	7	16											23
	CPS	8 820	10 970	5 956										25 745
	Egemsa			1 619										1 619
	Electro Zaña	9 342	8 678	8 974										26 994
	Electronorte	1 437	1 221	1 355										4 013
	Electroperú	46 127	43 102	48 500										137 729
	Engie	4 450	4 266	4 459										13 174
	Fénix Power	1 364	1 304	1 434										4 103
	Orazul Energy Perú	3 259	3 116	3 427										9 802
	Statkraft	9 273	8 865	9 750										27 888
	Termoselva	1 980	1 893	2 082										5 954
Total Electronorte		**86,060**	**83,430**	**87,555**										**257,044**

1.27 COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

DISTRIBUIDOR	SUMINISTRADOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electrosur	Egasa	584	564	579										1 727
	Egesur	14 345	13 875	14 301										42 521
	Electroperú	5 979	5 721	5 834										17 533
	Enel Generación Perú	11 471	11 066	11 376										33 912
	Enel Generación Piura	400	386	397										1 184
	Engie	6 583	5 574	5 508										17 665
	Statkraft	3 444	3 295	3 360										10 099
Total Electrosur		**42,806**	**40,481**	**41,355**										**124,642**
Emseusa	Egemsa	1 799	1 751	1 849										5 399
Total Emseusa		**1,799**	**1,751**	**1,849**										**5,399**
Enel Distribución	Celepsa	21 632	29 989	30 828										82 449
	Chinango	26 693	25 898	26 073										78 665
	Egasa	12 979	12 598	10 886										36 463
	Egemsa			13 019										13 019
	Egesur	1 892	1 834	1 840										5 565
	Eléctrica de Junín	1 581	1 533	1 538										4 653
	Electroperú	52 641	51 071	51 401										155 112
	Enel Distribución	539	503	561										1 602
	Enel Generación Perú	208 748	202 471	203 664										614 884
	Enel Generación Piura	27 555	26 733	26 906										81 195
	Engie	143 999	130 044	131 780										405 823
	Fénix Power	32 109	31 154	31 366										94 628
	Kallpa	96 864	94 018	94 811										285 693
	Orazul Energy Perú	37 023	48 004	45 988										131 016
	Refineria la Pampilla	1 777												1 777
	San Gabán	11 239	18 825	15 141										45 205
	SDF Energía	10 592	10 033	10 534										31 160
	Termoselva	868	845	861										2 575
	RETMME	3 434	112											3 547
Total Enel Distribución		**692,165**	**685,666**	**697,199**										**2,075,030**
Hidrandina	CH Chacas	755	751	752										2 258
	Chavimochic													
	CHEVES	15 034	14 593	16 180										45 806
	Chinango	3 857	3 846	256										7 960
	Egesur	3 931	3 885	3 912										11 728
	Electroperú	19 389	19 159	19 309										57 856
	Electroperú Pro-Inversiones	75 431	73 217	81 181										229 830
	Enel Distribución	23 345	18 581	25 854										67 779
	Enel Generación Perú	4 761	4 731	4 617										14 109
	Engie	17 383	15 019	15 227										47 628
	Fénix Power	2 388	2 359	2 379										7 126
	Hidrandina	3 549	3 487	3 879										10 914
	Kallpa	15 362	15 282	15 560										46 204
	Orazul Energy Perú	5 692	5 623	5 671										16 987
	Pelagatos SAC	390	311	271										971
	SN Power	3 768	4 708	4 747										13 224
	Termoselva	3 468	3 427	3 450										10 345
Total Hidrandina		**198,500**	**188,979**	**203,245**										**590,725**
Luz del Sur	Celepsa	10 611	10 666	10 928										32 205
	Chinango	23 593	23 668	24 162										71 422
	Egasa	20 653	20 650	20 951										62 254
	Egesur	10 407	10 461	10 718										31 586
	Electroperú	13 302	13 350	13 641										40 293
	Enel Generación Perú	123 798	124 205	126 826										374 829
	Enel Generación Piura	8 943	8 961	9 127										27 031
	Engie	96 441	96 638	98 450										291 529
	Fénix Power	60 696	60 761	61 786										183 243
	Inland Energy	62 319	62 020	63 435										187 773
	Kallpa	155 294	155 714	158 830										469 838
	Orazul Energy Perú	13 861	13 845	14 018										41 724
	San Gabán	829	832	848										2 509
	SDF Energía	510	512	525										1 547
	Termochilca	10 821	10 808	10 943										32 571
	Termoselva	16 634	16 614	16 822										50 069
Total Luz del Sur		**628,712**	**629,703**	**642,011**										**1,900,426**
Seal	Chinango	4 142	3 896	4 161										12 199
	Egasa	643	605	646										1 893
	Electroperú	43 093	40 537	42 615										126 245
	Enel Generación Perú	20 484	19 269	20 578										60 330
	Enel Generación Piura	1 141	1 074	1 147										3 362
	Engie	20 655	19 018	20 984										60 657
	Fénix Power	5 107	5 669	6 469										17 245
	Kallpa	4 563	4 293	4 584										13 440
	Seal	303	297	295										895
	Statkraft	7 472	7 029	7 384										21 886
	Termochilca	1 444	1 358	1 451										4 253
Total Seal		**109,047**	**103,044**	**110,314**										**322,406**
Sersa	San Gabán	1 279	1 230	1 261										3 770
Total Sersa		**1,279**	**1,230**	**1,261**										**3,770**
Edelsa	Egesur	154	146	155										455
	Electrocentro	48	61	54										163
Total Edelsa		**202**	**207**	**209**										**618**

1.28 COSTO DE LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de Soles)

DISTRIBUIDOR	SUMINISTRADOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**876 765**	**886 032**	**898 296**										**2 661 092**
Coelvisac	Atria Energía	1	1	1										3
	Coelvisac	518	517	459										1 494
	Egasa	45	42	42										129
	Egemsa	727	556	698										1 981
	Enel Generación Perú	117	178	177										472
	Engie	149	144	129										423
	Fénix Power	171	179	167										518
	Termochilca	174	162	141										477
	Colca Solar	53	138	92										283
Total Coelvisac		**1,956**	**1,918**	**1,906**										**5,780**
Electro Dunas	Celepsa	22 765	22 135	22 163										67 064
	Coelvisac	142	157	147										445
	Electro Dunas													
	SDF Energía													
	Chinibam	148		157										305
Total Electro Dunas		**23,055**	**22,292**	**22,467**										**67,814**
Electro Oriente	Electro Oriente	25 915	23 671	24 738										74 324
Total Electro Oriente		**25,915**	**23,671**	**24,738**										**74,324**
Electro Pangoa	Egemsa	139	142	154										434
Total Electro Pangoa		**139**	**142**	**154**										**434**
Electro Puno	Chinango	800	765	802										2 366
	Egasa	175	168	176										519
	Egemsa	2 301	2 188	2 383										6 872
	Electro Puno	395	418	584										1 397
	Electroperú	995	1 028	1 063										3 087
	Enel Generación Perú	3 961	3 789	3 971										11 720
	Enel Generación Piura	120	115	121										356
	Engie	535	511	536										1 582
	San Gabán	3 336	3 158	3 524										10 019
	Statkraft	995	975	994										2 965
Total Electro Puno		**13,615**	**13,115**	**14,153**										**40,883**
Electro Sur Este	C.H.Lambrama	0	0	0										1
	Chinango	779	752	819										2 350
	Egasa	172	166	180										517
	Egemsa	5	5	5										16
	Electro Sur Este													
	Electroperú	11 468	11 128	11 903										34 499
	Enel Generación Perú	3 856	3 723	4 057										11 635
	Enel Generación Piura	118	114	124										355
	Engie	574	555	600										1 729
	Statkraft	1 100	1 080	1 160										3 341
	Tejidos Maranganí	86	87	88										261
Total Electro Sur Este		**18,159**	**17,609**	**18,937**										**54,704**
Electro Tocache	ElectroPerú	1 239	1 323	1 266										3 827
Total Electro Tocache		**1,239**	**1,323**	**1,266**										**3,827**
Electro Ucayali	Electro Ucayali	783	725	791										2 299
	Electroperú													
Total Electro Ucayali		**783**	**725**	**791**										**2,299**
Electrocentro	Andean Power	0		0										0
	Atria Energía	309	254	315										877
	Chinango	21	17	21										59
	E.A.W Muller	86	83	72										241
	Eléctrica Yanapampa	1	1	2										4
	Electrocentro													
	Electroperú	20 680	20 967	21 286										62 933
	Empresa de Generacion Canchapalca	30	31	27										88
	Enel Generación Perú	59		677										736
	Engie	280	249	289										817
	Fénix Power	452	371	459										1 282
	GTS Tacna	3	2	3										8
	Hidrocanete	1	1	1										2
	Huanza	36	30	37										103
	Minera Corona	84	69	85										237
	Minera Morococha	0	1	98										99
	P.E. Tres Hermanas	56	46	57										159
	Petramas	10	8	10										28
	Sinersa	2	2	2										6
	Statkraft	1 673	1 634	1 697										5 004
	Termochilca	413	338	420										1 171
	Termoselva	285	234	290										809
	Eléctrica Río Baños	22	18	22										62
	Generadora Santa Ana	15	12	15										43
	La Virgen SAC	253	207	257										717
	Moquegua FV	4	3	4										11
	Panamericana Solar	4	3	4										10
	Parque Eólico Marcona	13	11	13										37
	Colca Solar	2	2	2										6
	Cogeneración Oquendo	19	15	19										54
	Maja Energía	0	0	0										1
Total Electrocentro		**24,814**	**24,608**	**26,185**										**75,607**
Electronoroeste	Agrícola Chira													
	Celepsa	311	346	378										1 035
	Chira Piura													
	Egemsa													
	Electronoroeste	155	283	317										755
	Electroperú	3 537	3 509	3 501										10 547
	Enel Generación Perú	847	1 508	1 216										3 570
	Enel Generación Piura													
	Engie	4 160	3 839	3 826										11 825
	Fénix Power	222	216	216										655
	Kallpa	1 421	1 389	1 262										4 072
	Orazul Energy	537	524	523										1 583
	Orazul Energy Perú													
	SDE Piura	4 976	4 892	4 950										14 818
	SDF Energía													
	Sinersa	953	1 005	665										2 624
	Statkraft	1 989	1 964	1 953										5 906
	Termochilca		304	291										595
	Termoselva	326	318	318										962
Total Electronoroeste		**19,433**	**20,096**	**19,418**										**58,947**
Electronorte	Central Hidroelectrica Canteras													
	CPS	3 745	4 745	2 353										10 842
	Egemsa			644										644
	Electro Zaña	1 645	1 315	1 562										4 522
	Electronorte	490	406	400										1 296
	Electroperú	17 292	16 867	16 380										50 539
	Engie	1 394	1 310	1 364										4 069
	Fénix Power	532	519	522										1 573
	Orazul Energy Perú	1 272	1 241	1 297										3 810
	Statkraft	3 481	3 379	3 523										10 383
	Termoselva	773	753	787										2 314
Total Electronorte		**30,625**	**30,536**	**28,831**										**89,992**

1.28 COSTO DE LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(Miles de Soles)

DISTRIBUIDOR	SUMINISTRADOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Electrosur	Egasa	236	232	233										702
	Egesur	4 768	4 668	4 782										14 218
	Electroperú	2 173	2 166	2 146										6 485
	Enel Generación Perú	4 541	4 465	4 486										13 492
	Enel Generación Piura	162	160	160										482
	Engie	1 742	1 566	1 526										4 833
	Statkraft	1 277	1 191	1 207										3 675
Total Electrosur		**14,900**	**14,448**	**14,541**										**43,889**
Emseusa	Egemsa	502	490	510										1 503
Total Emseusa		**502**	**490**	**510**										**1,503**
Enel Distribución	Celepsa	5 241	7 791	7 860										20 893
	Chinango	10 207	9 977	9 893										30 077
	Egasa	4 485	4 384	3 935										12 804
	Egemsa			4 273										4 273
	Egesur	678	663	656										1 997
	Eléctrica de Junín	638	623	617										1 877
	Electroperú	14 725	14 421	14 278										43 424
	Enel Distribución	216	197	217										629
	Enel Generación Perú	75 350	73 684	73 020										222 054
	Enel Generación Piura	9 372	9 166	9 090										27 628
	Engie	36 281	33 765	34 709										104 755
	Fénix Power	11 714	11 455	11 349										34 518
	Kallpa	33 506	32 782	32 566										98 855
	Orazul Energy Perú	7 003	9 655	9 280										25 937
	Refineria la Pampilla													
	San Gabán	3 259	5 547	4 388										13 193
	SDF Energía	2 643	2 562	2 048										7 253
	Termoselva	312	306	307										925
	RETMME	534	534											1 068
Total Enel Distribución		**216,165**	**217,512**	**218,484**										**652,161**
Hidrandina	CH Chacas													
	Chavimochic													
	CHEVES	4 735	4 598	4 910										14 243
	Chinango	1 309	1 389	84										2 782
	Egesur	1 367	1 437	1 334										4 138
	Electroperú	5 885	6 177	5 742										17 803
	Electroperú Pro-Inversiones	192 184	204 750	208 920										605 854
	Enel Distribución	5 159	3 952	5 358										14 469
	Enel Generación Perú	1 577	1 666	1 498										4 740
	Engie	2 765	2 495	2 452										7 713
	Fénix Power	779	818	761										2 357
	Hidrandina													
	Kallpa	2 378	2 693	2 411										7 481
	Orazul Energy Perú	1 844	1 937	1 802										5 583
	Pelagatos SAC													
	SN Power	1 155	1 527	1 420										4 102
	Termoselva	1 123	1 180	1 096										3 399
Total Hidrandina		**222,261**	**234,617**	**237,788**										**694,666**
Luz del Sur	Celepsa	2 928	3 015	3 087										9 030
	Chinango	8 914	8 956	9 119										26 988
	Egasa	7 390	7 402	7 492										22 284
	Egesur	3 693	3 718	3 806										11 218
	Electroperú	3 707	3 727	3 803										11 236
	Enel Generación Perú	46 009	46 233	47 085										139 326
	Enel Generación Piura	3 254	3 265	3 316										9 835
	Engie	35 595	35 727	36 299										107 622
	Fénix Power	21 836	21 897	22 206										65 939
	Inland Energy	19 227	19 052	19 549										57 829
	Kallpa	57 897	58 146	59 168										175 211
	Orazul Energy Perú	4 922	4 925	4 974										14 821
	San Gabán	243	244	248										735
	SDF Energía	136	137	141										415
	Termochilca	3 876	3 877	3 924										11 678
	Termoselva	5 909	5 912	5 971										17 792
Total Luz del Sur		**225,536**	**226,233**	**230,188**										**681,957**
Seal	Chinango	1 679	1 612	1 671										4 962
	Egasa	268	257	266										790
	Electroperú	16 130	15 791	16 033										47 955
	Enel Generación Perú	8 305	7 969	8 261										24 535
	Enel Generación Piura	478	458	475										1 412
	Engie	5 172	4 926	5 344										15 442
	Fénix Power	1 032	1 249	1 326										3 608
	Kallpa	1 764	1 694	1 756										5 214
	Seal	441	423	424										1 289
	Statkraft	1 413	1 368	1 401										4 183
	Termochilca	553	531	552										1 635
Total Seal		**37,237**	**36,279**	**37,509**										**111,024**
Sersa	San Gabán	365	351	359										1 076
Total Sersa		**365**	**351**	**359**										**1,076**
Edelsa	Egesur	53	52	54										160
	Electrocentro	14	17	15										46
Total Edelsa		**67**	**69**	**69**										**206**

1.29 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

SUMINISTRADOR	DISTRIBUIDOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
TOTAL GENERAL		**2 411 155**	**2 356 035**	**2 441 597**										**7 208 787**
Agricola Chira	Electronoroeste	0	0	0										0
Total Agricola Chira		**0**	**0**	**0**										**0**
Andean Power	Electrocentro	1	1	1										2
Total Andean Power		**1**	**1**	**1**										**2**
Atria Energía	Coelvisac	860	572	581										2 014
	Electrocentro	1 258	1 032	1 281										3 571
Total Atria Energía		**2 118**	**1 605**	**1 862**										**5 585**
C.H.Lambrama	Electro Sur Este	130	138	138										406
Total C.H.Lambrama		**130**	**138**	**138**										**406**
Celepsa	Electro Dunas	84 193	78 530	82 513										245 236
	Electronoroeste	1 723	1 788	1 997										5 508
	Enel Distribución	21 632	29 989	30 828										82 449
	Luz del Sur	10 611	10 666	10 928										32 205
Total Celepsa		**118 159**	**120 973**	**126 266**										**365 398**
Central Hidroelectrica Canteras	Electronorte	7	16	0										23
Total Central Hidroelectrica Canteras		**7**	**16**	**0**										**23**
CH Chacas	Hidrandina	755	751	752										2 258
Total CH Chacas		**755**	**751**	**752**										**2 258**
Chavimochic	Hidrandina	0	0	0										0
Total Chavimochic		**0**	**0**	**0**										**0**
Cheves	Hidrandina	15 034	14 593	16 180										45 806
Total Cheves		**15 034**	**14 593**	**16 180**										**45 806**
Chinango	Electro Puno	1 876	1 746	1 898										5 519
	Electro Sur Este	2 359	2 222	2 482										7 062
	Electrocentro	84	69	86										240
	Enel Distribución	26 693	25 898	26 073										78 665
	Hidrandina	3 857	3 846	256										7 960
	Luz del Sur	23 593	23 668	24 162										71 422
	Seal	4 142	3 896	4 161										12 199
Total Chinango		**62 603**	**61 345**	**59 118**										**183 066**
Chira Piura	Electronoroeste	0	0	0										0
Total Chira Piura		**0**	**0**	**0**										**0**
Coelvisac	Coelvisac	3 311	3 535	3 037										9 882
	Electro Dunas	994	1 051	984										3 029
Total Coelvisac		**4 305**	**4 586**	**4 020**										**12 911**
CPS	Electronorte	8 820	10 970	5 956										25 745
Total CPS		**8 820**	**10 970**	**5 956**										**25 745**
E.A.W Muller	Electrocentro	348	334	298										980
Total E.A.W Muller		**348**	**334**	**298**										**980**
Egasa	Coelvisac	1 388	1 385	1 339										4 112
	Electro Puno	402	374	407										1 183
	Electro Sur Este	506	476	532										1 514
	Electrosur	584	564	579										1 727
	Enel Distribución	12 979	12 598	10 886										36 463
	Luz del Sur	20 653	20 650	20 951										62 254
	Seal	643	605	646										1 893
Total Egasa		**37 155**	**36 651**	**35 340**										**109 146**
Egemsa	Coelvisac	38 780	31 106	36 640										106 525
	Electro Pangoa	360	365	401										1 127
	Electro Puno	6 482	6 044	6 690										19 216
	Electro Sur Este	2 683	2 426	2 623										7 732
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Electronorte	0	0	1 619										1 619
	Emseusa	1 799	1 751	1 849										5 399
	Enel Distribución	0	0	13 019										13 019
Total Egemsa		**50 104**	**41 692**	**62 840**										**154 636**
Egesur	Electrosur	14 345	13 875	14 301										42 521
	Enel Distribución	1 892	1 834	1 840										5 565
	Hidrandina	3 931	3 885	3 912										11 728
	Luz del Sur	10 407	10 461	10 718										31 586
	Edelsa	154	146	155										455
Total Egesur		**30 728**	**30 200**	**30 927**										**91 855**
Eléctrica de Junín	Enel Distribución	1 581	1 533	1 538										4 653
Total Eléctrica de Junín		**1 581**	**1 533**	**1 538**										**4 653**
Eléctrica Yanapampa	Electrocentro	6	5	7										18
Total Eléctrica Yanapampa		**6**	**5**	**7**										**18**
Electro Dunas	Electro Dunas	17 023	18 251	19 535										54 809
Total Electro Dunas		**17 023**	**18 251**	**19 535**										**54 809**
Electro Oriente	Electro Oriente	99 062	94 388	100 395										293 846
Total Electro Oriente		**99 062**	**94 388**	**100 395**										**293 846**
Electro Puno	Electro Puno	1 234	1 044	1 792										4 071
Total Electro Puno		**1 234**	**1 044**	**1 792**										**4 071**
Electro Sur Este	Electro Sur Este	5 685	5 408	5 661										16 754
Total Electro Sur Este		**5 685**	**5 408**	**5 661**										**16 754**
Electro Ucayali	Electro Ucayali	891	830	912										2 633
Total Electro Ucayali		**891**	**830**	**912**										**2 633**
Electro Zaña	Electronorte	9 342	8 678	8 974										26 994
Total Electro Zaña		**9 342**	**8 678**	**8 974**										**26 994**
Electrocentro	Electrocentro	9 023	8 291	7 081										24 394
	Edelsa	48	61	54										163
Total Electrocentro		**9 071**	**8 352**	**7 134**										**24 557**
Electronoroeste	Electronoroeste	188	635	757										1 580
Total Electronoroeste		**188**	**635**	**757**										**1 580**
Electronorte	Electronorte	1 437	1 221	1 355										4 013
Total Electronorte		**1 437**	**1 221**	**1 355**										**4 013**
Electroperú	Electro Puno	2 626	2 646	2 888										8 160
	Electro Sur Este	40 380	38 036	41 666										120 082
	Electro Ucayali	30 389	28 282	30 524										89 195
	Electrocentro	70 613	68 416	71 029										210 058
	Electronoroeste	26 800	25 485	27 580										79 866
	Electronorte	46 127	43 102	48 500										137 729
	Electrosur	5 979	5 721	5 834										17 533
	Enel Distribución	52 641	51 071	51 401										155 112
	Hidrandina	19 389	19 159	19 309										57 856
	Luz del Sur	13 302	13 350	13 641										40 293
	Seal	43 093	40 537	42 615										126 245
	Electro Tocache	3 245	3 464	3 316										10 025
Total Electroperú		**354 584**	**339 268**	**358 303**										**1 052 155**
Electroperú Pro-Inversiones	Hidrandina	75 431	73 217	81 181										229 830
Total Electroperú Pro-Inversiones		**75 431**	**73 217**	**81 181**										**229 830**
Empresa de Generacion Canchapalca	Electrocentro	142	142	138										422
Total Empresa de Generacion Canchapalca		**142**	**142**	**138**										**422**
Enel Distribución	Enel Distribución	539	503	561										1 602
	Hidrandina	23 345	18 581	25 854										67 779
Total Enel Distribución		**23 883**	**19 084**	**26 414**										**69 382**
Enel Generación Perú	Coelvisac	6 309	6 215	7 274										19 798
	Electro Puno	9 295	8 649	9 403										27 346
	Electro Sur Este	11 683	11 005	12 295										34 983
	Electrocentro	300	0	3 438										3 737
	Electronoroeste	11 185	12 677	11 070										34 933
	Electrosur	11 471	11 066	11 376										33 912
	Enel Distribución	208 748	202 471	203 664										614 884
	Hidrandina	4 761	4 731	4 617										14 109
	Luz del Sur	123 798	124 205	126 826										374 829
	Seal	20 484	19 269	20 578										60 330
Total Enel Generación Perú		**408 033**	**400 288**	**410 540**										**1 218 861**
Enel Generación Piura	Electro Puno	275	256	279										810
	Electro Sur Este	346	326	364										1 036
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Electrosur	400	386	397										1 184
	Enel Distribución	27 555	26 733	26 906										81 195
	Luz del Sur	8 943	8 961	9 127										27 031
	Seal	1 141	1 074	1 147										3 362
Total Enel Generación Piura		**38 662**	**37 736**	**38 220**										**114 619**

1.29 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

SUMINISTRADOR	DISTRIBUIDOR	MES												TOTAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Engie	Coelvisac	4 983	4 920	4 953										14 856
	Electro Puno	1 220	1 135	1 234										3 590
	Electro Sur Este	2 710	2 636	2 871										8 218
	Electrocentro	1 284	1 181	1 277										3 742
	Electronoroeste	25 810	23 212	24 632										73 653
	Electronorte	4 450	4 266	4 459										13 174
	Electrosur	6 583	5 574	5 508										17 665
	Enel Distribución	143 999	130 044	131 780										405 823
	Hidrandina	17 383	15 019	15 227										47 628
	Luz del Sur	96 441	96 638	98 450										291 529
	Seal	20 655	19 018	20 984										60 657
Total Engie		**325 518**	**303 643**	**311 375**										**940 536**
Fénix Power	Coelvisac	5 290	5 396	5 294										15 980
	Electrocentro	1 838	1 509	1 871										5 218
	Electronoroeste	1 684	1 583	1 714										4 981
	Electronorte	1 364	1 304	1 434										4 103
	Enel Distribución	32 109	31 154	31 366										94 628
	Hidrandina	2 388	2 359	2 379										7 126
	Luz del Sur	60 696	60 761	61 786										183 243
	Seal	5 107	5 669	6 469										17 245
Total Fénix Power		**110 477**	**109 735**	**112 312**										**332 525**
GTS Tacna	Electrocentro	12	10	12										35
Total GTS Tacna		**12**	**10**	**12**										**35**
Hidrandina	Hidrandina	3 549	3 487	3 879										10 914
Total Hidrandina		**3 549**	**3 487**	**3 879**										**10 914**
Hidrocañete	Electrocentro	3	2	3										8
Total Hidrocañete		**3**	**2**	**3**										**8**
Huanza	Electrocentro	148	122	150										420
Total Huanza		**148**	**122**	**150**										**420**
Inland Energy	Luz del Sur	62 319	62 020	63 435										187 773
Total Inland Energy		**62 319**	**62 020**	**63 435**										**187 773**
Kallpa	Electronoroeste	7 731	7 059	6 758										21 549
	Enel Distribución	96 864	94 018	94 811										285 693
	Hidrandina	15 362	15 282	15 560										46 204
	Luz del Sur	155 294	155 714	158 830										469 838
	Seal	4 563	4 293	4 584										13 440
Total Kallpa		**279 814**	**276 367**	**280 544**										**836 725**
Minera Corona	Electrocentro	340	279	346										966
Total Minera Corona		**340**	**279**	**346**										**966**
Minera Morococha	Electrocentro	0	4	457										461
Total Minera Morococha		**0**	**4**	**457**										**461**
Orazul Energy Perú	Electronoroeste	4 025	3 784	4 095										11 903
	Electronorte	3 259	3 116	3 427										9 802
	Enel Distribución	37 023	48 004	45 988										131 016
	Hidrandina	5 692	5 623	5 671										16 987
	Luz del Sur	13 861	13 845	14 018										41 724
Total Orazul Energy Peru		**0**	**0**	**0**										**0**
P.E. Tres Hermanas	Electrocentro	228	187	232										646
Total P.E. Tres Hermanas		**228**	**187**	**232**										**646**
Pelagatos SAC	Hidrandina	390	311	271										971
Total Pelagatos SAC		**390**	**311**	**271**										**971**
Petramas	Electrocentro	40	33	41										114
Total Petramas		**40**	**33**	**41**										**114**
Refineria la Pampilla	Enel Distribución	1 777	0	0										1 777
Total Refineria la Pampilla		**1 777**	**0**	**0**										**1 777**
San Gabán	Electro Puno	9 396	8 718	9 888										28 002
	Enel Distribución	11 239	18 825	15 141										45 205
	Luz del Sur	829	832	848										2 509
	Sersa	1 279	1 230	1 261										3 770
Total San Gabán		**22 744**	**29 604**	**27 139**										**79 486**
SDE Piura	Electronoroeste	31 742	30 162	31 792										93 696
Total SDE Piura		**31 742**	**30 162**	**31 792**										**93 696**
SDF Energía	Electro Dunas	0	0	0										0
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Enel Distribución	10 592	10 033	10 534										31 160
	Luz del Sur	510	512	525										1 547
Total SDF Energía		**11 102**	**10 546**	**11 059**										**32 707**
Seal	Seal	303	297	295										895
Total Seal		**303**	**297**	**295**										**895**
Sinersa	Electrocentro	9	8	9										26
	Electronoroeste	11 297	13 345	9 963										34 606
Total Sinersa		**11 307**	**13 353**	**9 973**										**34 632**
SN Power	Hidrandina	3 768	4 708	4 747										13 224
Total SN Power		**3 768**	**4 708**	**4 747**										**13 224**
Statkraft	Electro Puno	2 567	2 408	2 516										7 491
	Electro Sur Este	3 616	3 406	3 703										10 725
	Electrocentro	6 224	6 030	6 350										18 604
	Electronoroeste	14 938	14 247	15 418										44 603
	Electronorte	9 273	8 865	9 750										27 888
	Electrosur	3 444	3 295	3 360										10 099
	Seal	7 472	7 029	7 384										21 886
Total Statkraft		**47 535**	**45 280**	**48 481**										**141 296**
Tejidos Marangani	Electro Sur Este	2 402	2 431	2 881										7 713
Total Tejidos Maranganí		**2 402**	**2 431**	**2 881**										**7 713**
Termochilca	Coelvisac	6 586	6 563	5 066										18 215
	Electrocentro	1 679	1 378	1 709										4 766
	Electronoroeste	0	1 535	1 528										3 063
	Luz del Sur	10 821	10 808	10 943										32 571
	Seal	1 444	1 358	1 451										4 253
Total Termochilca		**20 530**	**21 642**	**20 696**										**62 868**
Termoselva	Electrocentro	1 159	951	1 180										3 291
	Electronoroeste	2 444	2 298	2 487										7 229
	Electronorte	1 980	1 893	2 082										5 954
	Enel Distribución	868	845	861										2 575
	Hidrandina	3 468	3 427	3 450										10 345
	Luz del Sur	16 634	16 614	16 822										50 069
Total Termoselva		**26 552**	**26 028**	**26 883**										**79 463**
Eléctrica Rio Baños	Electrocentro	88	73	90										251
Total Eléctrica Rio Baños		**88**	**73**	**90**										**251**
Generadora Santa Ana	Electrocentro	62	51	62										175
Total Generadora Santa Ana		**62**	**51**	**62**										**175**
La Virgen SAC	Electrocentro	1 028	844	1 046										2 918
Total La Virgen SAC		**1 028**	**844**	**1 046**										**2 918**
Moquequa FV	Electrocentro	16	13	16										46
Total Moquequa FV		**16**	**13**	**16**										**46**
Panamericana Solar	Electrocentro	15	12	15										42
Total Panamericana Solar		**15**	**12**	**15**										**42**
Parque Eólico Marcona	Electrocentro	53	44	54										151
Total Parque Eólico Marcona		**53**	**44**	**54**										**151**
Colca Solar	Coelvisac	2 944	6 258	3 015										12 217
	Electrocentro	9	7	9										26
Total Colca Solar		**2 953**	**6 265**	**3 025**										**12 243**
Cogeneración Oquendo	Electrocentro	77	63	78										218
Total Cogeneración Oquendo		**77**	**63**	**78**										**218**
RETMME	Enel Distribución	3 434	112	0										3 547
Total RETMME		**3 434**	**112**	**0**										**3 547**
Maja Energía	Electrocentro	2	2	2										5
Total Maja Energía		**2**	**2**	**2**										**5**
Chiribam	Electro Dunas	444	0	449										893
Total Chiribam		**444**	**0**	**449**										**893**

1.30 COSTO DE LA VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(Miles de Soles)

EMPRESA CONCESIONARIA	SISTEMA ELÉCTRICO	MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL GENERAL		**876 765**	**886 032**	**898 296**										**2 661 092**
Agricola Chira	Electronoroeste	0	0	0										0
Total Agricola Chira		**0**	**0**	**0**										**0**
Andean Power	Electrocentro	0	0	0										0
Total Andean Power		**0**	**0**	**0**										**0**
Atria Energía	Coelvisac	1	1	1										3
	Electrocentro	309	254	315										877
Total Atria Energía		**310**	**254**	**315**										**880**
C.H.Lambrama	Electro Sur Este	0	0	0										1
Total C.H.Lambrama		**0**	**0**	**0**										**1**
Celepsa	Electro Dunas	22 765	22 135	22 163										67 064
	Electronoroeste	311	346	378										1 035
	Enel Distribución	5 241	7 791	7 860										20 893
	Luz del Sur	2 928	3 015	3 087										9 030
Total Celepsa		**31 246**	**33 288**	**33 488**										**98 022**
Central Hidroelectrica Canteras	Electronorte	0	0	0										0
Total Central Hidroelectrica Canteras		**0**	**0**	**0**										**0**
CH Chacas	Hidrandina	0	0	0										0
Total CH Chacas		**0**	**0**	**0**										**0**
Chavimochic	Hidrandina	0	0	0										0
Total Chavimochic		**0**	**0**	**0**										**0**
Cheves	Hidrandina	4 735	4 598	4 910										14 243
Total Cheves		**4 735**	**4 598**	**4 910**										**14 243**
Chinango	Electro Puno	800	765	802										2 366
	Electro Sur Este	779	752	819										2 350
	Electrocentro	21	17	21										59
	Enel Distribución	10 207	9 977	9 893										30 077
	Hidrandina	1 309	1 389	84										2 782
	Luz del Sur	8 914	8 956	9 119										26 988
	Seal	1 679	1 612	1 671										4 962
Total Chinango		**23 708**	**23 467**	**22 408**										**69 583**
Chira Piura	Electronoroeste	0	0	0										0
Total Chira Piura		**0**	**0**	**0**										**0**
Chiribam	Electro Dunas	148	0	157										305
Total Chiribam		**148**	**0**	**157**										**305**
Coelvisac	Coelvisac	518	517	459										1 494
	Electro Dunas	142	157	147										445
Total Coelvisac		**661**	**674**	**606**										**1 940**
Cogeneración Oquendo	Electrocentro	19	15	19										54
Total Cogeneración Oquendo		**19**	**15**	**19**										**54**
Colca Solar	Coelvisac	53	138	92										283
	Electrocentro	2	2	2										6
Total Colca Solar		**55**	**140**	**95**										**289**
CPS	Electronorte	3 745	4 745	2 353										10 842
Total CPS		**3 745**	**4 745**	**2 353**										**10 842**
E.A.W Muller	Electrocentro	86	83	72										241
Total E.A.W Muller		**86**	**83**	**72**										**241**
Egasa	Coelvisac	45	42	42										129
	Electro Puno	175	168	176										519
	Electro Sur Este	172	166	180										517
	Electrosur	236	232	233										702
	Enel Distribución	4 485	4 384	3 935										12 804
	Luz del Sur	7 390	7 402	7 492										22 284
	Seal	268	257	266										790
Total Egasa		**12 772**	**12 650**	**12 324**										**37 746**
Egemsa	Coelvisac	727	556	698										1 981
	Electro Pangoa	139	142	154										434
	Electro Puno	2 301	2 188	2 383										6 872
	Electro Sur Este	5	5	5										16
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Electronorte	0	0	644										644
	Emseusa	502	490	510										1 503
	Enel Distribución	0	0	4 273										4 273
Total Egemsa		**3 674**	**3 381**	**8 668**										**15 723**
Egesur	Electrosur	4 768	4 668	4 782										14 218
	Enel Distribución	678	663	656										1 997
	Hidrandina	1 367	1 437	1 334										4 138
	Luz del Sur	3 693	3 718	3 806										11 218
	Edelsa	53	52	54										160
Total Egesur		**10 561**	**10 538**	**10 632**										**31 731**
Eléctrica de Junín	Enel Distribución	638	623	617										1 877
Total Eléctrica de Junín		**638**	**623**	**617**										**1 877**
Eléctrica Rio Baños	Electrocentro	22	18	22										62
Total Eléctrica Rio Baños		**22**	**18**	**22**										**62**
Eléctrica Yanapampa	Electrocentro	1	1	2										4
Total Eléctrica Yanapampa		**1**	**1**	**2**										**4**
Electro Dunas	Electro Dunas	0	0	0										0
Total Electro Dunas		**0**	**0**	**0**										**0**
Electro Oriente	Electro Oriente	25 915	23 671	24 738										74 324
Total Electro Oriente		**25 915**	**23 671**	**24 738**										**74 324**
Electro Puno	Electro Puno	395	418	584										1 397
Total Electro Puno		**395**	**418**	**584**										**1 397**
Electro Sur Este	Electro Sur Este	0	0	0										0
Total Electro Sur Este		**0**	**0**	**0**										**0**
Electro Ucayali	Electro Ucayali	783	725	791										2 299
Total Electro Ucayali		**783**	**725**	**791**										**2 299**
Electro Zaña	Electronorte	1 645	1 315	1 562										4 522
Total Electro Zaña		**1 645**	**1 315**	**1 562**										**4 522**
Electrocentro	Electrocentro	0	0	0										0
	Edelsa	14	17	15										46
Total Electrocentro		**14**	**17**	**15**										**46**
Electronoroeste	Electronoroeste	155	283	317										755
Total Electronoroeste		**155**	**283**	**317**										**755**
Electronorte	Electronorte	490	406	400										1 296
Total Electronorte		**490**	**406**	**400**										**1 296**
Electroperú	Electro Puno	995	1 028	1 063										3 087
	Electro Sur Este	11 468	11 128	11 903										34 499
	Electro Ucayali	0	0	0										0
	Electrocentro	20 680	20 967	21 286										62 933
	Electronoroeste	3 537	3 509	3 501										10 547
	Electronorte	17 292	16 867	16 380										50 539
	Electrosur	2 173	2 166	2 146										6 485
	Enel Distribución	14 725	14 421	14 278										43 424
	Hidrandina	5 885	6 177	5 742										17 803
	Luz del Sur	3 707	3 727	3 803										11 236
	Seal	16 130	15 791	16 033										47 955
	Electro Tocache	1 239	1 323	1 266										3 827
Total Electroperú		**97 832**	**97 104**	**97 400**										**292 336**
Electroperú Pro-Inversiones	Hidrandina	192 184	204 750	208 920										605 854
Total Electroperú Pro-Inversiones		**192 184**	**204 750**	**208 920**										**605 854**
Empresa de Generacion Canchapalca	Electrocentro	30	31	27										88
Total Empresa de Generacion Canchapalca		**30**	**31**	**27**										**88**
Enel Distribución	Enel Distribución	216	197	217										629
	Hidrandina	5 159	3 952	5 358										14 469
Total Enel Distribución		**5 375**	**4 149**	**5 575**										**15 099**
Enel Generación Perú	Coelvisac	117	178	177										472
	Electro Puno	3 961	3 789	3 971										11 720
	Electro Sur Este	3 856	3 723	4 057										11 635
	Electrocentro	59	0	677										736
	Electronoroeste	847	1 508	1 216										3 570
	Electrosur	4 541	4 465	4 486										13 492
	Enel Distribución	75 350	73 684	73 020										222 054
	Hidrandina	1 577	1 666	1 498										4 740
	Luz del Sur	46 009	46 233	47 085										139 326
	Seal	8 305	7 969	8 261										24 535
Total Enel Generación Perú		**144 621**	**143 213**	**144 447**										**432 282**
Enel Generación Piura	Electro Puno	120	115	121										356
	Electro Sur Este	118	114	124										355
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Electrosur	162	160	160										482
	Enel Distribución	9 372	9 166	9 090										27 628
	Luz del Sur	3 254	3 265	3 316										9 835
	Seal	478	458	475										1 412
Total Enel Generación Piura		**13 504**	**13 278**	**13 286**										**40 068**

1.30 COSTO DE LA VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

(Miles de Soles)

EMPRESA CONCESIONARIA	SISTEMA ELÉCTRICO	MES ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Engie	Coelvisac	149	144	129										423
	Electro Puno	535	511	536										1 582
	Electro Sur Este	574	559	600										1 729
	Electrocentro	280	249	289										817
	Electronoroeste	4 160	3 839	3 826										11 825
	Electronorte	1 394	1 310	1 364										4 069
	Electrosur	1 742	1 566	1 526										4 833
	Enel Distribución	36 281	33 765	34 709										104 755
	Hidrandina	2 765	2 495	2 452										7 713
	Luz del Sur	35 595	35 727	36 299										107 622
	Seal	5 172	4 928	5 344										15 442
Total Engie		**88 648**	**85 088**	**87 072**										**260 808**
Fénix Power	Coelvisac	171	179	167										518
	Electrocentro	452	371	459										1 282
	Electronoroeste	222	216	216										655
	Electronorte	532	519	522										1 573
	Enel Distribución	11 714	11 455	11 349										34 518
	Hidrandina	779	818	761										2 357
	Luz del Sur	21 836	21 897	22 206										65 939
	Seal	1 032	1 249	1 326										3 608
Total Fénix Power		**36 738**	**36 705**	**37 007**										**110 450**
Generadora Santa Ana	Electrocentro	15	12	15										43
Total Generadora Santa Ana		**15**	**12**	**15**										**43**
GTS Tacna	Electrocentro	3	2	3										8
Total GTS Tacna		**3**	**2**	**3**										**8**
Hidrandina	Hidrandina	0	0	0										0
Total Hidrandina		**0**	**0**	**0**										**0**
Hidrocanete	Electrocentro	1	1	1										2
Total Hidrocanete		**1**	**1**	**1**										**2**
Huanza	Electrocentro	36	30	37										103
Total Huanza		**36**	**30**	**37**										**103**
Inland Energy	Luz del Sur	19 227	19 052	19 549										57 829
Total Inland Energy		**19 227**	**19 052**	**19 549**										**57 829**
Kallpa	Electronoroeste	1 421	1 389	1 262										4 072
	Enel Distribución	33 506	32 782	32 566										98 855
	Hidrandina	2 378	2 693	2 411										7 481
	Luz del Sur	57 897	58 146	59 168										175 211
	Seal	1 764	1 694	1 756										5 214
Total Kallpa		**96 966**	**96 704**	**97 164**										**290 833**
La Virgen SAC	Electrocentro	253	207	257										717
Total La Virgen SAC		**253**	**207**	**257**										**717**
Maja Energía	Electrocentro	0	0	0										1
Total Maja Energía		**0**	**0**	**0**										**1**
Minera Corona	Electrocentro	84	69	85										237
Total Minera Corona		**84**	**69**	**85**										**237**
Minera Morococha	Electrocentro	0	1	98										99
Total Minera Morococha		**0**	**1**	**98**										**99**
Moquegua FV	Electrocentro	4	3	4										11
Total Orazul Energy Peru		**0**	**0**	**0**										**0**
Orazul Energy Perú	Electronoroeste	537	524	523										1 583
	Electronorte	1 272	1 241	1 297										3 810
	Enel Distribución	7 003	9 655	9 280										25 937
	Hidrandina	1 844	1 937	1 802										5 583
	Luz del Sur	4 922	4 925	4 974										14 821
Total Orazul Energy Perú		**15 578**	**18 280**	**17 876**										**51 734**
P.E. Tres Hermanas	Electrocentro	56	46	57										159
Total P.E. Tres Hermanas		**56**	**46**	**57**										**159**
Panamericana Solar	Electrocentro	4	3	4										10
Total Panamericana Solar		**4**	**3**	**4**										**10**
Parque Eólico Marcona	Electrocentro	13	11	13										37
Total Parque Eólico Marcona		**13**	**11**	**13**										**37**
Pelagatos SAC	Hidrandina	0	0	0										0
Total Pelagatos SAC		**0**	**0**	**0**										**0**
Petramas	Electrocentro	10	8	10										28
Total Petramas		**10**	**8**	**10**										**28**
Refineria la Pampilla	Enel Distribución	0	0	0										0
Total Refineria la Pampilla		**0**	**0**	**0**										**0**
RETMME	Enel Distribución	534	534	0										1 068
Total RETMME		**534**	**534**	**0**										**1 068**
San Gabán	Electro Puno	3 336	3 158	3 524										10 019
	Enel Distribución	3 259	5 547	4 388										13 193
	Luz del Sur	243	244	248										735
	Sersa	365	351	359										1 076
Total San Gabán		**7 204**	**9 299**	**8 520**										**25 023**
SDE Piura	Electronoroeste	4 976	4 892	4 950										14 818
Total SDE Piura		**4 976**	**4 892**	**4 950**										**14 818**
SDF Energía	Electro Dunas	0	0	0										0
	Electronoroeste	0	0	0										0
	Enel Distribución	2 643	2 562	2 048										7 253
	Luz del Sur	136	137	141										415
Total SDF Energía		**2 779**	**2 699**	**2 189**										**7 667**
Seal	Seal	441	423	424										1 289
Total Seal		**441**	**423**	**424**										**1 289**
Sinersa	Electrocentro	2	2	2										6
	Electronoroeste	953	1 005	665										2 624
Total Sinersa		**956**	**1 007**	**667**										**2 630**
SN Power	Hidrandina	1 155	1 527	1 420										4 102
Total SN Power		**1 155**	**1 527**	**1 420**										**4 102**
Statkraft	Electro Puno	995	975	994										2 965
	Electro Sur Este	1 100	1 080	1 160										3 341
	Electrocentro	1 673	1 634	1 697										5 004
	Electronoroeste	1 989	1 964	1 953										5 906
	Electronorte	3 481	3 379	3 523										10 383
	Electrosur	1 277	1 191	1 207										3 675
	Seal	1 413	1 368	1 401										4 183
Total Statkraft		**11 929**	**11 592**	**11 936**										**35 457**
Tejidos Maranganí	Electro Sur Este	86	87	88										261
Total Tejidos Maranganí		**86**	**87**	**88**										**261**
Termochilca	Coelvisac	174	162	141										477
	Electrocentro	413	338	420										1 171
	Electronoroeste	0	304	291										595
	Luz del Sur	3 876	3 877	3 924										11 678
	Seal	553	531	552										1 635
Total Termochilca		**5 016**	**5 212**	**5 328**										**15 557**
Termoselva	Electrocentro	285	234	290										809
	Electronoroeste	326	318	318										962
	Electronorte	773	753	787										2 314
	Enel Distribución	312	306	307										925
	Hidrandina	1 123	1 180	1 096										3 399
	Luz del Sur	5 909	5 912	5 971										17 792
Total Termoselva		**8 728**	**8 703**	**8 769**										**26 200**

1.31 BALANCE DE GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA ELECTRICA POR INTERCONEXIÓN Y EMPRESAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

TIPO DE CONSUMO	Generacion Andina	Agropecuaria Aurora	Agroindustrias San Jacinto	AIPSAA	Andean Power	Atria Energía	Bio Energia del Chira	Celepsa	Celepsa Renovables	Centrales Santa Rosa	Chinango	Coelvisac	Colca Solar	Enel Generación Perú	Empresa Eléctrica Agua Azul	Enel Generación Piura	Eléctrica Río Doble	Egasa	Generación Canchayllo	Egemsa	Orazul Energy Perú	Eléctrica Río Baños	Egesur	Eléctrica Huallaga	Enel Green Power Perú S.A.	Eléctrica de Junín	Statkraft	Electrocentro
Energía Producida	**57 140**	**2 165**	**13 829**	**17 064**	**40 612**		**14 749**	**428 848**	**40 816**	**4 549**	**368 713**	**3 956**	**598**	**1 822 701**	**42 377**	**87 052**	**37 971**	**226 866**	**7 813**	**358 869**	**697 742**	**42 368**	**33 659**	**827 568**	**322 271**	**156 765**	**787 125**	**11 833**
Hidroeléctrica	57 140				40 612			428 848	40 816	4 549	368 713	3 956		1 014 854	42 377		37 971	226 734	7 813	358 869	697 742	42 368	15 591	827 568		156 765	787 125	11 833
Termoeléctrica														763 730		87 052		132					18 068					
Eólica														44 117											124 577			
Fotovoltaica													598												197 694			
Biomasa		2 165	13 829	17 064			14 749																					
Consumo Propio de Centrales		**42**	**457**						**84**					**315**		**620**		**896**		**1 502**	**1 728**		**967**	**1 622**	**61**	**105**		
Transferencia	**- 57 140**	**1 012**	**9 797**	**(17 041)**	**(40 612)**	**262 332**	**19 329**	**167 050**	**(19 641)**	**(4 549)**	**(326 998)**	**(3 956)**	**1 929**	**(621 724)**	**(42 377)**	**(82 585)**	**(37 971)**	**(85 669)**	**(7 813)**	**(38 140)**	**(463 002)**	**(42 368)**	**48 784**	**(627 578)**	**(322 209)**	**(149 306)**	**(589 289)**	**31**
Compra		39 778	49 551			262 332	19 329	172 626					1 929					4 102					48 784			14 083		31
Venta	57 140	38 766	39 755	17 041	40 612			5 576	19 641	4 549	326 998	3 956		621 724	42 377	82 585	37 971	89 771	7 813	38 140	463 002	42 368		627 578	322 209	163 389	589 289	
Pérdidas Sistema de Transmisión		**438**	**545**	**23**				**(7 772)**	**(612)**									**4 062**		**1 531**	**3 135**		**226**	**5 157**		**2 699**	**6 655**	**174**
Energía Total Disponible		**2 697**	**22 623**			**262 332**	**34 078**	**603 670**	**21 703**		**41 715**		**2 527**	**1 200 663**		**3 847**		**136 240**		**317 695**	**229 877**		**81 249**	**193 212**		**4 654**	**191 180**	**11 690**
Venta de Energía		**2 697**	**22 623**			**262 332**	**34 078**	**603 670**	**21 703**		**41 715**		**2 527**	**1 200 663**		**3 847**		**136 240**		**317 695**	**229 877**		**81 249**	**193 212**		**4 654**	**191 180**	**11 690**
A Empresas Distribuidoras								**322 652**	**21 703**									**126 862**		**245 508**	**137 309**		**80 129**			**4 654**		**11 690**
Coelvisac																		4 112		105 541								
Edecañete																												
Enel Distribución								43 046	17 370									34 960		13 118	56 712		5 567			4 654		
Egepsa																				83								
Electrocentro																												11 690
Electronorte																					9 802							
Hidrandina																					17 172							
Electronoroeste								5 605																				
Electro Oriente																				112 489								
Electro Puno																		20 399										
Electrosur																		1 727					42 521					
Electro Sur Este																		1 510		7 732								
Electro Dunas								246 129																				
Electro Tocache																												
Electro Ucayali																												
Emsemsa																												
Emseusa																				5 419								
Electro Pangoa																				1 127								
Luz del Sur								27 873	4 332									62 254			41 724		31 586					
Seal																		1 899										
Sersa																												
Centro Poblados																												
Esempat																					11 898							
Edelsa																							455					
A Clientes Libres		2 697	22 623			262 332	34 078	281 017			41 715		2 527	1 200 663		3 847		9 378		72 187	92 568		1 120	193 212			191 180	
En Muy Alta Tensión		2 697				248 697	16 643	61 092			6 647			311 770		3 847		9 378		8 650	3 775		1 120	129 331			185 200	

1.31 BALANCE DE GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA ELECTRICA POR INTERCONEXIÓN Y EMPRESAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -

TIPO DE CONSUMO	Electronorte	Electronoroeste	Electroperú	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Dunas	Energía Eólica	Engie	Energía Renovable del Sur	Planta de Reserva Fría ETEN	Eléctrica Yanapampa	Fénix Power	San Gabán	Gepsa	GR Paino	GTS Repartición	GR Tarucа	Hidrocañete	Huanza	Huaura Power Group S.A.	Huanchor	Infraestructuras y Energías del Perú	Inland Energy	Kallpa	Kondo	Majа Energía	GTS Majes
Energía Producida	**8**	**94 865**	**1 587 392**	**4 042**	**17 169**	**55 334**	**98 847**	**1 617 401**	**111 317**	**402**	**7 004**	**771 462**	**236 516**	**137 090**	**15 820**	**11 145**	**19 237**	**7 238**	**149 043**	**32 393**	**39 358**	**432**	**164 110**	**2 724 713**	**59**	**7 128**	**11 668**
Hidroeléctrica			1 586 730	4 042	17 169			387 507			7 004		236 516	137 090				7 238	149 043	32 393	39 358		164 110	1 199 994		7 128	
Termoeléctrica	8	94 865	662			55 334		1 008 880		402		771 462										432		1 524 719			
Eólica							98 847	195 059	111 317						15 820		19 237								59		
Fotovoltaica								25 955								11 145											11 668
Biomasa																											
Consumo Propio de Centrales				**26**		**405**		**30 588**				**19 373**						**6**			**35**		**441**	**28 573**			
Transferencia	**78**	**(610)**	**727 596**	**( )**	**(416)**	**( )**	**(98 847)**	**692 868**	**(111 317)**	**(402)**	**(7 004)**	**(184 163)**	**(106 543)**	**(137 090)**	**(15 820)**	**(11 145)**	**(19 237)**	**(7 357)**	**6 526**	**(26 760)**	**(25 325)**	**(432)**	**(141 455)**	**(385 847)**	**(59)**	**(7 128)**	**(11 717)**
Compra	78		1 479 878					3 277 858				1 325 105							6 526		25 533		1 728	136 300			
Venta		610	762 307		416		98 847	2 584 990	111 317	402	7 004	1 509 268	106 543	137 090	15 820	11 145	19 237	7 358		26 760	50 858	432	143 183	522 147	59	7 128	11 717
Pérdidas Sistema de Transmisión								**28 255**				**2 869**	**52**					**(125)**			**38**		**98**	**9 339**			**(49)**
Energía Total Disponible	**87**	**94 255**	**2 314 988**	**4 015**	**16 754**	**54 928**		**2 251 426**				**565 057**	**129 921**						**155 569**	**5 633**	**13 959**		**22 116**	**2 300 954**			
Venta de Energía	**87**	**94 255**	**2 314 988**	**4 015**	**16 754**	**54 928**		**2 251 426**				**565 057**	**129 921**						**155 569**	**5 633**	**13 959**		**22 116**	**2 300 954**			
A Empresas Distribuidoras	**87**	**94 255**	**827 314**	**4 015**	**16 754**	**54 928**		**1 007 997**				**327 436**	**48 345**										**17 874**	**1 007 424**			
Coelvisac								335 285				16 000															
Edecañete												1 042												4 206			
Enel Distribución								269 331				94 660	6 420											285 785			
Egepsa																											
Electrocentro			210 058					551																			
Electronorte	87		105 359					8 909				4 103															
Hidrandina			228 587					40 583				7 204												46 456			
Electronoroeste		94 255	39 368					50 713				4 981												21 964			
Electro Oriente			9 696																								
Electro Puno			8 160	4 015				2 455					28 704														
Electrosur			17 533					12 091																			
Electro Sur Este			54 317		16 754			50 273																			
Electro Dunas						54 928																					
Electro Tocache			10 025																								
Electro Ucayali			22 853					1 277																			
Emsemsa													6 942														
Emseusa																											
Electro Pangoa																											
Luz del Sur								194 891				182 202	2 509										17 874	635 532			
Seal			121 356					41 639				17 245												13 481			
Sersa													3 770														
Centro Poblados																											
Esempat																											
Edelsa																											
A Clientes Libres			1 487 674					1 243 430				237 621	81 575						155 569	5 633	13 959		4 242	1 293 530			
En Muy Alta Tensión			847					157 918				135 693	7 358						9 759	5 181			4 242	372 931			

1.31 BALANCE DE GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA ELECTRICA POR INTERCONEXIÓN Y EMPRESAS
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

TIPO DE CONSUMO	Moquegua FV	Parque Eólico Marcona	P.E. Tres Hermanas	Petramas	Peruana Energía Renovable	Panamericana Solar	Samay I	Generadora Santa Ana	Eléctrica Santa Rosa	SDF Energía	Shougesa	Sinersa	S.M. Cerro Verde	Termochilca	Termoselva	GTS Tacna	La Virgen SAC	CH Tingo	Total Sistema Interconectado	Enel Distribución	Electrocentro	Electronorte	Electronoroeste	Electro Oriente	Electro Puno	Electro Sur Medio	Electro Ucayali	Seal	Total Sistema Aislado	Total
Energía Producida	**11 881**	**30 851**	**101 845**	**21 591**	**34 606**	**14 454**	**6 449**	**43 692**	**1 081**	**4 613**	**270**	**56 031**	**3 494**	**316 313**	**29 068**	**14 169**	**148 252**		**15 215 869**	**1 602**	**13 075**	**4 026**	**1 534**	**52 167**	**56**	**150**	**1 538**	**925**	**75 073**	**15 290 942**
Hidroeléctrica					34 606			43 692	1 081			56 031			29 068		148 252		9 431 225	1 247	13 005	4 008	1 534	35 604		150	1 519		57 066	9 488 292
Termoeléctrica							6 449			4 613	270		3 494	316 313					4 685 954	355	70	18		16 563				925	17 931	4 703 885
Eólica		30 851	101 845																741 728											741 728
Fotovoltaica	11 881					14 454										14 169			287 563						56		19		75	287 639
Biomasa				21 591															69 398											69 398
Consumo Propio de Centrales		**11**	**32**	**732**	**9**			**74**		**4 659**									**93 365**					**997**		**1**		**7**	**1 005**	**94 370**
Transferencia	**(11 881)**	**(29 460)**	**(99 815)**	**(20 830)**	**(34 207)**	**(14 454)**	**(6 449)**	**(42 793)**	**(1 081)**	**50 347**	**120 646**	**(56 031)**	**(3 494)**	**(241 095)**	**47 679**	**(11 470)**	**(131 446)**	**1 704**	**(3 425 439)**	**(15)**	**34**	**(20)**	**(9)**	**269 830**			**(1 538)**	**23**	**268 305**	**(3 157 134)**
Compra		153 516	163 493	20 830				42 793		50 366	120 646				47 818	151 920		1 704	7 618 639		34			521 804				23	521 862	8 140 501
Venta	11 881	182 976	263 308	41 659	34 207	14 454	6 449	85 586	1 081	19		56 031	3 494	241 095	139	163 389	131 446		11 054 103	15		20	9	251 974			1 538		253 557	11 307 660
Pérdidas Sistema de Transmisión		**1 381**	**1 998**		**390**			**825**		**180**					**458**	**2 699**	**1 897**		**66 565**		**193**			**17 855**				**46**	**18 094**	**84 659**
Energía Total Disponible				**29**						**50 121**	**120 917**			**75 218**	**76 289**		**14 908**	**1 704**	**11 630 500**	**1 588**	**12 917**	**4 005**	**1 524**	**303 144**	**56**	**149**		**895**	**324 279**	**11 954 779**
Venta de Energía				**29**						**50 121**	**120 917**			**75 218**	**76 289**		**14 908**	**1 704**	**11 630 500**	**1 588**	**12 917**	**4 005**	**1 524**	**303 144**	**56**	**149**		**895**	**324 279**	**11 954 779**
A Empresas Distribuidoras				**29**						**32 708**					**76 289**				**4 465 961**	**1 588**	**12 917**	**4 005**	**1 524**	**303 144**	**56**	**149**		**895**	**324 279**	**4 790 239**
Coelvisac																			460 939											460 939
Edecañete																			5 247											5 247
Enel Distribución				29						31 160					2 575				865 388	1 588									1 588	866 976
Egepsa																			83											83
Electrocentro																			222 299		12 917								12 917	235 216
Electronorte															5 954				134 214			4 005							4 005	138 219
Hidrandina															10 461				350 463											350 463
Electronoroeste															7 229				224 115				1 524						1 524	225 639
Electro Oriente																			122 184					293 844					293 844	416 028
Electro Puno																			63 733						56				56	63 789
Electrosur																			73 872											73 872
Electro Sur Este																			130 586											130 586
Electro Dunas																			301 056							149			149	301 205
Electro Tocache																			10 025											10 025
Electro Ucayali																			24 130											24 130
Emsemsa																			6 942											6 942
Emseusa																			5 419					5 526					5 526	10 944
Electro Pangoa																			1 127											1 127
Luz del Sur										1 547					50 069				1 252 394											1 252 394
Seal																			195 621									895	895	196 516
Sersa																			3 770					3 775					3 775	7 544
Centro Poblados																														
Esempat																			11 898											11 898
Edelsa																			455											455
A Clientes Libres										17 414	120 917			75 218			14 908	1 704	7 164 539											7 164 539
En Muy Alta Tensión										4 103	99 329			11 714			13 796		1 811 719											1 811 719

1.32 BALANCE DE ENERGÍA DE LA ACTIVIDAD DE DISTRIBUCION
- Al Primer Trimestre del Año 2024 -
(MW.h)

Detalles	Chavimochic	Conelsac	Enel Distribución	Electrocentro	Electronorte	Hidrandina	Electronoroeste	Electro Oriente	Electro Puno	Electrosur	Electro Sur Este	Electro Dunas	Electro Tocache	Electro Ucayali	Emsemsa	Emeusac	Edelsa	Electro Pangoa	Luz del Sur	Sual	Sersa	Egepsa	Adinelsa	Esempat	Perú Microenergía	Ellilsha	Tte Perú sac	Ergon	Etelin	Total
Detalles																													
1. Compra de Energía (/1)	6 844	193 718	2 073 428	261 156	253 031	579 811	415 590		101 318	124 642	199 471	249 157	10 025	89 195	7 925	5 399	618	1 127	1 900 426	321 511	3 770	3 075	20 542	1 750		71				6 823 599
2. Sistema Aislada y/o Propia (Neto) (/1)		9 882	1 602	24 394	4 013	10 914	1 580	293 846	4 071		16 754	54 809		2 633						895			4 730		183	591	359	3 759	200	435 216
3. Ventas a Otras Empresas (/1)				163																										163
4. Energía Total Disponible (1-2-3)	**6 844**	**203 600**	**2 075 030**	**285 387**	**257 044**	**590 725**	**417 170**	**293 846**	**105 389**	**124 642**	**216 225**	**303 966**	**10 025**	**91 828**	**7 925**	**5 399**	**618**	**1 127**	**1 900 426**	**322 406**	**3 770**	**3 075**	**25 272**	**1 750**	**183**	**662**	**359**	**3 759**	**200**	**7 258 652**
5. Venta de Energía a clientes en MAT y AT		**1 184**	**33 771**	**191**	**346**	**30 542**	**2 998**	**10 727**			**7 732**	**1 810**							**256**	**20 165**										**109 721**
5.1. Mercado Libre		**1 184**	**33 771**	**155**	**346**	**29 946**	**2 998**	**10 727**			**7 732**	**1 810**							**256**	**19 990**										108 915
5.1.1. En Muy Alta Tensión						4 108		220				1 810							256	1 655										8 049
5.1.2. En Alta Tensión		1 184	33 771	155	346	25 838	2 998	10 507			7 732									18 335										100 866
5.2. Mercado Regulado				36		595														175										806
5.2.1. En Muy Alta Tensión																														
5.2.2. En Alta Tensión				36		595														175										806
6. Pérdidas en Transmisión (/1)		**5 852**	**33 456**	**10 632**	**6 492**	**33 071**	**31 738**		**2 712**	**1 874**	**4 596**	**7 492**		**347**					**31 478**	**10 083**			**870**							**180 692**
6.1. En Muy Alta Tensión		3 490	9 005			16 063					3 577								9 358											41 494
6.2. En Alta Tensión		2 362	24 451	10 632	6 492	17 008	31 738		2 712	1 874	1 019	7 492		347					22 119	10 083			870							139 199
7. Pérdidas en Transformación (/1)					**10 580**			**4 965**	**1 151**								**29**													**16 725**
8. Energía entregada al Sistema de Distribución en MT y BT	**6 844**	**196 564**	**2 007 803**	**274 565**	**239 627**	**527 112**	**382 434**	**278 154**	**101 526**	**122 768**	**203 897**	**294 664**	**10 025**	**91 481**	**7 925**	**5 399**	**589**	**1 127**	**1 868 693**	**292 158**	**3 770**	**3 075**	**24 403**	**1 750**	**183**	**662**	**359**	**3 759**	**200**	**6 951 514**
9. Ventas en MT1 (Libres)		171 303	426 723	726	19 525	48 220	59 275	16 789		12 060	3 741	86 827	1 040	1 908					182 130	37 465	387									1 068 119
10. Ventas en tarifa MT2	492	3 593	13 182	8 139	7 046	16 480	11 781	14 720	11 533	13 915	5 071	14 237	470	3 294		315	6	19	23 705	5 072	465		879	397						154 813
11. Ventas en tarifa MT3 P	158	7 175	56 390	12 466	12 989	42 245	29 109	16 832	3 907	4 351	9 726	18 256	58	8 293	4 244				109 551	10 139			141	35						346 065
12. Ventas en tarifa MT3 FP	865	9 275	52 113	4 796	8 561	27 690	21 903	11 625	2 926	3 751	8 108	15 518	263	9 415	75	154			92 599	10 354	96		668							280 753
13. Ventas en tarifa MT4 P	186	328	32 119	5 587	5 104	10 016	5 150	2 711	5 601	3 872	5 033	3 511	249	105	11				33 260	4 177		27								117 047
14. Ventas en tarifa MT4 FP	31	801	16 029	3 641	2 850	3 281	4 158	4 038	3 710	3 319	5 209	2 761	59	81	12	10		19	19 933	2 670	23	47								72 679
15. Total ventas en MT	**1 732**	**192 475**	**596 556**	**35 354**	**56 074**	**147 932**	**131 376**	**66 715**	**27 677**	**41 269**	**36 888**	**141 110**	**2 139**	**23 097**	**4 342**	**479**	**6**	**37**	**461 178**	**69 877**	**971**	**73**	**1 687**	**432**						**2 039 476**
16. Ventas en BT1 (Libres)																														
17. Ventas en tarifa BT2		214	5 481	435	1 399	744	412	625	51	136	295	476		144	4				15 308	1 122	35	1	6			5				26 893
18. Ventas en tarifa BT3 P	78	67	25 135	1 228	1 261	4 050	3 710	2 907	202	463	1 391	1 548		1 099	3				52 170	2 373										97 685
19. Ventas en tarifa BT3 FP		92	24 361	1 028	1 785	2 438	3 513	2 344	15	211	1 013	1 201		1 113	11	269			54 935	1 531	33									95 893
20. Ventas en tarifa BT5 A		21	4 694	312	349	345	511	167	61	95	141	271		292					3 460	2 262			4							12 985
21. Ventas en tarifa BT4 P		22	29 837	1 411	674	1 895	1 357	774	252	346	610	1 054	3	21					58 210	2 112		5								98 583
22. Ventas en tarifa BT4 FP		113	23 125	850	665	1 213	451	635	177	259	519	467	11	46		79		26	54 631	1 856		10								85 133
23. Ventas en tarifa BT5C (ExBT4 AP)	242	121	63 099	19 207	10 868	25 312	14 360	10 503	7 382	5 883	13 991	8 046	414	2 837	83	385	46	32	84 690	14 548	281	42								282 372
24. Ventas en tarifa BT5B Residencial	3 160	963	875 599	125 656	100 727	210 674	134 710	122 784	38 520	47 917	90 162	78 842	4 625	36 590	1 606	2 152	490	919	712 590	142 773	1 607	2 542	18 605	1 002		413				2 755 626
25. Ventas en tarifa BT5B No Residencial	652	178	115 586	53 543	25 736	72 596	34 973	39 429	12 774	13 797	36 889	23 249	1 715	18 061	510	1 519			244 055	29 713	570	138	1 364	74		172				727 296
26. Ventas en tarifa BT5E Residencial				35																										35
27. Ventas en tarifa BT5E No Residencial				109																										109
28. Ventas en tarifa BT5D Residencial				1 293																		1	23							1 317
29. Ventas en tarifa BT5D No Residencial																														
30. Ventas en tarifa BT5F Residencial																														
31. Ventas en tarifa BT5I Residencial																														
32. Ventas en tarifa BT6 No Residencial			7 040	1 254	844	1 228	678	497	261	1 629	1 408	552		54				1	7 142	651	6									23 243
33. Ventas en tarifa BT7 (Pre Pago)					1 132	1 911																								3 042
34. Ventas en tarifa BT8 Residencial																							310		183		359	3 759	200	4 811
35. Ventas en tarifa BT8 No Residencial																														
34. Total ventas en BT	**4 132**	**1 791**	**1 173 957**	**206 361**	**145 439**	**322 406**	**194 674**	**180 665**	**59 693**	**70 736**	**146 419**	**115 706**	**6 766**	**60 258**	**2 217**	**4 404**	**536**	**978**	**1 287 190**	**198 943**	**2 532**	**2 741**	**20 313**	**1 076**	**183**	**591**	**359**	**3 759**	**200**	**4 215 022**
35. Pérdidas de distribución en MT y BT (MW.h)	**980**	**2 299**	**237 290**	**32 849**	**38 113**	**56 774**	**56 384**	**30 774**	**14 156**	**10 764**	**20 591**	**37 847**	**1 120**	**8 127**	**1 367**	**516**	**47**	**112**	**120 325**	**23 339**	**267**	**261**	**2 403**	**242**		**71**				**697 016**
36. Porcentaje de Pérdidas en distribución (%)	**14,3%**	**1,2%**	**11,8%**	**12,0%**	**15,9%**	**10,8%**	**14,7%**	**11,1%**	**13,9%**	**8,8%**	**10,1%**	**12,8%**	**11,2%**	**8,9%**	**17,2%**	**9,6%**	**8,0%**	**9,9%**	**6,4%**	**8,0%**	**7,1%**	**8,5%**	**9,8%**	**13,8%**	**0,0%**	**10,7%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**10,0%**