

Resolución de Consejo Directivo que modifica los cargos unitarios de liquidación como consecuencia de resolver los recursos de reconsideración interpuestos contra la Resolución N° 049-2025-OS/CD

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD**

Lima, 24 de junio del 2025

CONSIDERANDO:

Que, como consecuencia de lo resuelto por Osinergmin como fundado y fundado en parte, respecto de los recursos de reconsideración interpuestos contra la Resolución N° 049-2025-OS/CD mediante la cual se fijó el cargo unitario de Liquidación de los Sistemas Secundarios de Transmisión y Sistemas Complementarios de Transmisión, para el período mayo 2025 - abril 2026;

Que, corresponde efectuar las modificaciones que se han dispuesto en la Resolución N° 049-2025-OS/CD, las mismas que deben ser consignadas a través de la presente resolución complementaria;

Que, se ha emitido el Informe [N° 497-2025-GRI](#) de la Gerencia de Regulación de Tarifas de Osinergmin para la emisión de la presente resolución, cumpliendo de esta manera con el requisito de validez de los actos administrativos a que se refiere el numeral 4 del artículo 3 del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General; y

De conformidad con lo dispuesto por la Ley N° 27838, Ley de Transparencia y Simplificación de los Procedimientos Regulatorios de Tarifas; en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos; en el Reglamento de Organización y Funciones de Osinergmin, aprobado con Decreto Supremo N° 010-2016-PCM; en el Reglamento General de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; y en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como sus normas modificatorias y complementarias; y,

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 15-2025, del 23 de junio de 2025.

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Modificar el Cuadro N° 1 del Artículo 1 de la Resolución N° 049-2025-OS/CD por el siguiente:

“Cuadro N° 1. Cargo Unitario de Liquidación

Área de Demanda	Titular	Acumulado en MAT Ctm. S/./kWh	Acumulado en AT Ctm. S/./kWh	Acumulado en MT Ctm. S/./kWh
1	ADINELSA	0,0000	0,0042	0,0088
	ELECTRONOROESTE	0,0000	0,0333	0,0894
	ELECTROPERÚ	0,0000	-0,0004	-0,0006
	PUMATE	0,0000	0,0000	0,0000
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0046	-0,0509	-0,0514
	TOTAL ÁREA	-0,0046	-0,0138	0,0462
2	ADINELSA	0,0000	-0,0037	-0,0100
	COELVISAC	0,3782	0,7421	0,7865
	ELECTRO ORIENTE	-0,0124	-0,0289	-0,0444
	ELECTRONORTE	-0,0214	-0,1497	-0,3257
	PEOT	0,0000	-0,0287	-0,0443
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	0,0000	-0,0911	-0,0937
	TOTAL ÁREA	0,3444	0,4400	0,2684
3	CHAVIMOCHIC	0,0000	-0,0004	-0,0008
	CONELSUR	0,0000	-0,0022	-0,0022
	CTAN	-0,0013	-0,0013	-0,0013
	ELECTRONORTE	0,0000	0,0000	-0,0014
	HIDRANDINA	-0,0287	-0,1515	-0,2657
	ISA PERÚ	-0,0008	-0,0032	-0,0041
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0011	-0,0595	-0,0601
	TOTAL ÁREA	-0,0319	-0,2181	-0,3356
4	ELECTRO ORIENTE	-0,2322	-0,3917	-0,5049

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

Área de Demanda	Titular	Acumulado en MAT Ctm. S/./kWh	Acumulado en AT Ctm. S/./kWh	Acumulado en MT Ctm. S/./kWh
	TOTAL ÁREA	-0,2322	-0,3917	-0,5049
5	ADINELSA	-0,0011	-0,0059	-0,0099
	CONELSUR	0,0000	-0,0019	-0,0067
	ELECTRO DUNAS	0,0119	0,0576	0,0635
	ELECTROCENTRO	-0,0004	-0,2225	-0,4123
	ELECTROPERÚ	0,0000	0,0000	0,0000
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0073	-0,0705	-0,0851
	SHAQSHA	0,0000	-0,0086	-0,0111
	STATKRAFT	-0,0034	-0,1110	-0,1461
	TRANSMANTARO	0,0000	0,0000	0,0000
	TRANSMISORA SUR ANDINO	0,0000	0,0000	0,0000
	UNACEM	-0,0003	-0,0008	-0,0008
	TOTAL ÁREA	-0,0006	-0,3636	-0,6085
6	ADINELSA	0,0000	0,0000	0,0000
	CONELSUR	-0,0044	-0,0080	-0,0084
	PLUZ ENERGÍA PERÚ	-0,0821	-0,5018	-0,6991
	HIDRANDINA	0,0000	-0,0002	-0,0003
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0001	-0,0172	-0,0172
	REP_AdicRAG	0,0006	0,0084	0,0084
	STATKRAFT	-0,0005	-0,0005	-0,0014
	TOTAL ÁREA	-0,0865	-0,5193	-0,7180
7	CONELSUR	0,0000	0,0225	0,0225
	LUZ DEL SUR	-0,3454	-1,0376	-1,2591
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0054	-0,0088	-0,0088
	TRANSMANTARO	0,0000	0,0000	0,0000
	TOTAL ÁREA	-0,3508	-1,0239	-1,2454

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

Área de Demanda	Titular	Acumulado en MAT Ctm. S/./kWh	Acumulado en AT Ctm. S/./kWh	Acumulado en MT Ctm. S/./kWh
8	ADINELSA	0,0000	-0,0005	-0,0023
	COELVISAC	0,0000	-0,0339	-0,0801
	ELECTRO DUNAS	0,0000	-0,1125	-0,2672
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0099	-0,1809	-0,1809
	REP_AdicRAG	-0,0154	-0,0253	-0,0253
	SEAL	0,0000	0,0057	0,0144
	TRANSMANTARO	0,0000	0,0000	0,0000
	TOTAL ÁREA	-0,0253	-0,3474	-0,5414
9	CONELSUR	-0,0010	-0,0017	-0,0017
	EGASA	-0,0011	-0,0052	-0,0052
	ELECTROSUR	0,0000	-0,0014	-0,0029
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0003	-0,0016	-0,0016
	SEAL	-0,0252	-0,1883	-0,3832
	TOTAL ÁREA	-0,0276	-0,1982	-0,3946
10	EGEMSA	0,0000	-0,0162	-0,0607
	ELECTRO SUR ESTE	-0,0537	-0,3008	-0,4980
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0118	-0,1099	-0,1249
	TOTAL ÁREA	-0,0655	-0,4269	-0,6836
11	ELECTRO PUNO	0,0000	-0,1450	-0,2075
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0102	-0,1483	-0,2437
	TOTAL ÁREA	-0,0102	-0,2933	-0,4512
12	ELECTROSUR	0,0000	-0,1170	-0,3839
	ENGIE	-0,0983	-0,0983	-0,0983
	TOTAL ÁREA	-0,0983	-0,2153	-0,4822
13	EGESUR	0,0000	-0,0012	-0,0012
	ELECTROSUR	0,0000	-0,3027	-0,5646

Área de Demanda	Titular	Acumulado en MAT Ctm. S/./kWh	Acumulado en AT Ctm. S/./kWh	Acumulado en MT Ctm. S/./kWh
	TOTAL ÁREA	0,0000	-0,3039	-0,5658
14	ELECTRO UCAYALI	0,0000	-0,1475	-0,2935
	TOTAL ÁREA	0,0000	-0,1475	-0,2935
15	ISA PERÚ	0,0000	0,0000	0,0000
	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	-0,0271	-0,0281	-0,0281
	REDESUR	0,0000	0,0000	0,0000
	TESUR3	0,0000	0,0000	0,0000
	TOTAL ÁREA	-0,0271	-0,0281	-0,0281

“

Artículo 2.- Modificar el artículo 5 de la Resolución N° 049-2025-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

“Artículo 5.- Disponer la transferencia de un monto equivalente a S/ 456 491,90 de Compañía Transmisora Sur Andino S.A.C. a favor de Electrocentro S.A. por el concepto de peajes del SST y SCT, a realizarse como plazo máximo el 30 de julio de 2025. Este pago será considerado en la respectiva Liquidación Anual de los Ingresos por el Servicio de Transmisión Eléctrica del SST y SCT.

De existir saldos a favor o en contra de Electrocentro S.A. por información que no haya sido evaluada en el proceso de liquidación anual materia de la presente resolución, estos deben regularizarse entre dichas empresas, correspondiendo a ambas informar a Osinergmin sobre las transferencias que se efectúen”.

Artículo 3.- Incorporar a la Resolución N° 049-2025-OS/CD el Anexo 1 que contiene el Cuadro A “Montos de transferencias por Retiros No Declarados”

Artículo 4.- Modificar el Cuadro A “Montos de transferencias por Retiros No Declarados” incorporado como Anexo 2 en la Resolución N° 052-2024-OS/CD mediante el artículo 4 de la Resolución N° 109-2024 OS/CD, según Anexo 2 de la presente Resolución.

Artículo 5.- Incorporar el Informe Técnico [N° 497-2025-GRT](#) como parte integrante de la presente resolución.

Artículo 6.- Disponer la publicación en el diario oficial El Peruano de la presente resolución y en el portal Web: <https://www.gob.pe/osinergmin>, y consignarla junto con el Informe [N°](#)

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

[497-2025-GRT](https://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones-GRT-2025.aspx), en el Portal Institucional de Osinergmin:
<https://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones-GRT-2025.aspx>.

Omar Chambergo Rodriguez
Presidente del Consejo Directivo

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

Anexo I
“Cuadro A “Montos de transferencias por Retiros No Declarados 2024”

	TITULARES DE TRANSMISIÓN SST - SCT																											
SUMINISTRADORES	ADINELSA	CHAVIMOCHIC	CVC ENERGÍA	CONELSUR	TRANSMISORA DEL SUR ANDINA	ELECTROCENTRO	ELECTRODUNAS	ELECTRONORTE	HIDRANDINA	ELECTRONOROESTE	ELECTRO ORIENTE	ELECTROPERU	ISA PERÚ (ETENORTE)	ISA PERÚ	LUZ DEL SUR	PEOT	PUMATE	REDESUR	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	REP Adicional RAG	SEAL	SHAQSHA	STATKRAFT	TESUR 3	TRANSMANTARO	TRANSMISORA ANDINA	UNACEM	
ANDEAN POWER S.A.C.	1,93	0,01	0,19	0,73	0,41	28,79	3,48	0,70	1,45	2,09	0,13	0,22	0,07	1,75	1,29	0,17	0,84	0,68	13,67	0,24	0,02	3,08	27,13	1,67	23,34	0,03	0,36	
ASOCIACIÓN SANTA LUCIA DE CHACAS	26,26	0,12	0,00	6,53	6,01	425,35	59,76	0,00	21,29	16,25	0,00	3,16	1,04	19,29	28,38	0,00	6,81	7,31	155,85	0,13	0,00	46,74	401,77	18,29	346,25	0,39	5,44	
ATRIA ENERGIA S.A.C.	2 580,93	10,51	310,42	1 018,61	543,42	38 140,53	4 752,54	1 131,06	1 928,54	2 827,12	212,85	286,39	90,04	2 373,88	1 714,26	273,93	1 131,71	918,38	18 550,10	392,15	32,32	4 060,35	35 809,05	2 260,36	30 853,34	33,89	478,62	
CENTRALES SANTA ROSA S.A.C.	113,62	0,46	13,68	44,87	23,92	1 679,17	209,11	49,80	84,90	124,42	9,37	12,61	3,96	104,55	75,41	12,06	49,80	40,45	816,88	17,28	1,42	178,74	1 576,44	99,55	1 358,23	1,49	21,07	
CHINANGO S.A.C.	173,34	0,71	20,82	68,42	36,50	2 561,60	319,13	75,91	129,53	189,95	14,28	19,24	6,05	159,44	115,15	18,38	76,04	61,68	1 245,85	26,31	2,17	272,71	2 405,06	151,81	2 072,13	2,28	32,15	
COGENERACION OQUENDO SAC	81,37	0,28	18,98	43,47	16,20	1 118,07	93,34	69,23	55,90	113,78	13,03	8,18	2,44	91,96	31,44	16,76	44,42	36,16	697,87	23,58	1,98	112,95	1 037,12	87,86	898,84	0,93	13,65	
COLCA SOLAR S.A.C.	4,87	0,02	2,06	3,05	0,87	59,91	8,02	6,43	3,24	8,55	1,21	0,46	0,14	5,98	0,00	1,56	3,26	2,36	45,83	2,50	0,23	5,96	55,61	5,72	49,32	0,05	0,72	
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	12,64	0,05	1,51	5,05	2,66	186,95	22,69	5,54	9,43	13,87	1,04	1,40	0,44	11,72	8,17	1,34	5,55	4,54	91,39	1,92	0,16	19,86	175,37	11,16	150,97	0,17	2,34	
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS S.A.C.	181,14	0,74	21,81	71,50	38,14	2 676,86	333,41	79,48	135,34	198,40	14,96	20,10	6,32	166,64	120,22	19,25	79,42	64,47	1 302,18	27,55	2,27	284,95	2 513,12	158,68	2 165,36	2,38	33,59	
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA S.A.C.	126,16	0,51	15,22	49,81	26,56	1 864,32	232,11	55,47	94,25	138,13	10,44	13,99	4,40	116,09	83,66	13,43	55,29	44,91	907,11	19,22	1,59	198,43	1 750,13	110,54	1 508,00	1,66	23,39	
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	303,77	1,24	36,54	119,86	63,96	4 489,09	559,31	133,16	226,98	332,67	25,06	33,71	10,60	279,38	201,74	32,25	133,17	108,08	2 183,22	46,16	3,80	477,89	4 214,63	266,02	3 631,43	3,99	56,33	
ENEL GENERACION PIURA S.A.	2 043,90	8,32	245,84	806,68	430,34	30 204,19	3 763,46	895,81	1 527,23	2 238,92	168,58	226,80	71,30	1 879,96	1 357,47	216,96	896,25	727,30	14 690,45	310,57	25,60	3 215,44	28 357,75	1 790,06	24 433,24	26,84	379,02	
ENERGIA RENOVABLE DEL SUR S.A.	2 232,65	10,46	0,00	555,64	510,57	36 178,27	5 086,95	-0,35	1 810,94	1 372,79	0,00	268,78	88,72	1 639,52	2 420,51	0,00	575,59	621,17	13 245,02	11,02	0,00	3 974,75	34 161,52	1 554,31	29 436,82	33,12	462,10	
FENIX POWER PERÚ	3 772,09	15,36	453,73	1 488,74	794,21	55 742,62	6 945,75	1 653,37	2 818,56	4 132,09	311,15	418,56	131,59	3 469,51	2 505,30	400,43	1 654,10	1 342,24	27 111,72	573,18	47,24	5 934,19	52 334,98	3 303,61	45 092,24	49,53	699,50	
GR CORTARRAMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	384,07	1,85	0,00	88,24	85,59	5 843,68	987,58	-0,13	310,89	414,99	0,00	48,01	15,62	271,30	405,30	0,00	174,00	101,66	2 224,96	1,95	0,00	673,40	5 726,66	256,78	4 974,40	5,84	78,47	
HIDROCAÑETE S.A.	5,62	0,02	0,70	2,24	1,18	83,14	10,08	2,55	4,18	6,04	0,48	0,62	0,19	5,21	3,61	0,62	2,41	2,02	40,68	0,88	0,07	8,81	77,84	4,96	67,09	0,07	1,04	
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	698,29	2,84	83,97	275,56	147,03	10 319,01	1 285,95	305,99	521,78	764,97	57,58	77,49	24,36	642,23	463,85	74,11	306,23	248,46	5 018,61	106,08	8,74	1 098,56	9 688,36	611,52	8 347,61	9,17	129,49	
LA VIRGEN	2 109,02	8,59	253,69	832,33	444,06	31 166,85	3 883,62	924,35	1 575,91	2 310,04	173,95	234,02	73,58	1 939,81	1 400,81	223,87	924,72	750,45	15 158,25	320,47	26,41	3 317,93	29 261,53	1 847,05	25 212,09	27,69	391,10	
MAJA ENERGIA S.A.C.	4,09	0,02	0,45	1,56	0,87	60,64	7,59	1,66	3,07	4,44	0,31	0,46	0,14	3,71	2,76	0,40	1,78	1,43	29,06	0,58	0,05	6,49	57,10	3,53	49,25	0,05	0,76	
MOQUEGUA FV S.A.C.	33,42	0,14	4,01	13,15	7,04	493,87	61,52	14,64	24,97	36,63	2,76	3,71	1,17	30,71	22,19	3,55	14,66	11,88	240,02	5,05	0,42	52,59	463,75	29,24	399,63	0,44	6,20	
PANAMERICANA SOLAR SAC.	30,59	0,12	3,66	12,04	6,44	452,00	56,66	13,31	22,88	33,55	2,50	3,40	1,07	28,07	20,47	3,22	13,43	10,86	219,47	4,62	0,38	48,16	424,56	26,73	365,82	0,40	5,68	
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	108,97	0,44	13,14	43,03	22,94	1 610,12	200,56	47,89	81,41	119,39	9,01	12,09	3,80	100,26	72,32	11,60	47,79	38,79	783,42	16,59	1,37	171,39	1 511,57	95,46	1 302,39	1,43	20,20	
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	466,93	1,90	56,15	184,25	98,31	6 900,20	860,11	204,55	348,92	511,47	38,49	51,82	16,29	429,42	310,26	49,54	204,75	166,13	3 355,68	70,93	5,85	734,61	6 478,54	408,89	5 581,99	6,13	86,59	
PETRAMAS	82,47	0,34	9,98	32,58	17,36	1 218,26	151,97	36,36	61,61	90,43	6,84	9,15	2,88	75,88	54,77	8,81	36,20	29,36	592,95	12,59	1,04	129,68	1 143,68	72,25	985,44	1,08	15,29	
SDF ENERGIA SAC	76,18	0,36	0,00	18,81	16,97	1 209,83	196,41	-0,01	61,80	58,98	0,00	9,30	3,05	53,07	73,03	0,00	24,73	19,95	435,24	0,41	0,00	134,83	1 148,28	50,23	983,96	1,14	15,56	
SINERSA	18,95	0,08	2,27	7,48	3,99	279,94	35,03	8,28	14,17	20,83	1,56	2,10	0,66	17,42	12,64	2,01	8,34	6,74	136,11	2,87	0,24	29,82	262,92	16,58	226,52	0,25	3,51	
STATKRAFT S.A	110,40	0,49	0,00	36,65	25,17	1 773,03	201,24	-0,01	87,85	80,86	0,00	12,98	4,20	92,75	95,71	0,00	33,57	35,58	722,67	2,42	0,00	191,26	1 667,63	88,16	1 420,22	1,58	22,42	
TACNA SOLAR SAC.	24,74	0,10	3,02	9,78	5,21	365,61	45,58	10,96	18,48	27,02	2,06	2,74	0,86	22,78	16,42	2,65	10,81	8,81	177,99	3,80	0,31	38,90	343,10	21,69	295,67	0,32	4,58	
TERMOCHILCA S.A.C.	3 445,44	14,03	414,38	1 359,75	725,44	50 916,06	6 344,77	1 509,91	2 574,53	3 774,14	284,15	382,32	120,20	3 168,96	2 288,60	365,68	1 510,81	1 225,97	24 763,26	523,48	43,14	5 420,43	47 803,77	3 017,43	41 188,16	45,24	638,94	
TERMOSELVA	2 378,64	9,69	286,08	938,79	500,83	35 151,15	4 379,91	1 042,41	1 777,38	2 605,58	196,17	263,94	82,98	2 187,84	1 579,85	252,46	1 043,03	846,41	17 096,35	361,41	29,79	3 742,09	33 002,37	2 083,23	28 435,02	31,23	441,10	

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 125-2025-OS/CD

ANEXO 2
“Anexo 2 - Cuadro A
Montos de transferencias por Retiros No Declarados

	TITULARES DE TRANSMISIÓN SST – SCT																						
SUMINISTRADORES	ADINELSA	CHAVIMOCHIC	CVC ENERGÍA	CONELSUR	TRANSMISORA ANDINA	TRANSMISORA SUR ANDINO	EGEMSA	ELECTROCENTRO	ELECTRODUNAS	HIDRANDINA	ELECTROPERÚ	ELECTRO SUR ESTE	ISA	LUZ DEL SUR	REDESUR	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ	RED DE ENERGÍA DEL PERÚ (ADICIONAL RAG)	SEAL	SHAQSHA	STATKRAFT	TESUR 3	TRANSMANTARO	UNACEM PERÚ
AGROAURORA S.A.C.	62,05	0,24	2,50	13,68	0,84	15,92	1,29	1 113,65	12,33	45,13	6,50	7,09	47,76	56,94	17,96	402,86	3,17	0,35	106,54	986,09	43,56	691,95	12,97
ANDEAN POWER S.A.C.	96,56	0,37	3,89	21,29	1,30	24,77	2,01	1 732,95	19,19	70,23	10,12	11,03	74,32	88,60	27,95	626,90	4,93	0,54	165,79	1 534,45	67,78	1 076,75	20,18
ATRIA ENERGIA S.A.C.	127,31	0,48	5,13	28,07	1,72	32,66	2,65	2 284,90	25,30	92,60	13,34	14,54	98,00	116,82	36,85	826,57	6,51	0,71	218,60	2 023,17	89,37	1 419,70	26,61
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.	39,31	0,15	1,58	8,67	0,53	10,09	0,82	705,60	7,81	28,60	4,12	4,49	30,26	36,08	11,38	255,25	2,01	0,22	67,51	624,78	27,80	438,42	8,22
CELEPSA	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	1,32	0,01	0,05	0,01	0,01	0,06	0,07	0,02	0,48	0,00	0,00	0,13	1,17	0,05	0,82	0,02
CELEPSA RENOVABLES S.R.L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
CHINANGO S.A.C.	664,70	2,52	26,79	146,55	8,97	170,55	13,83	11 929,71	132,09	483,46	69,67	75,91	511,65	609,94	192,42	4 315,58	33,97	3,72	1 141,33	10 563,19	466,62	7 412,39	138,95
COGENERACIÓN OQUEENDO S.A.C.	54,67	0,13	0,00	11,61	0,42	14,08	0,00	969,77	0,00	23,62	5,82	0,00	37,53	41,78	14,35	333,16	0,00	0,00	96,49	883,51	34,83	627,52	11,72
COLCA SOLAR S.A.C.	11,70	0,04	0,47	2,58	0,16	3,00	0,24	209,98	2,33	8,51	1,23	1,34	9,01	10,74	3,39	75,96	0,60	0,07	20,09	185,93	8,21	130,47	2,45
EGEMSA	1 008,39	3,82	40,64	222,32	13,61	258,73	20,98	18 098,02	200,39	733,44	105,70	115,16	776,20	925,31	291,91	6 546,97	51,54	5,64	1 731,46	16 024,94	707,89	11 245,00	210,80
EGESUR	103,58	0,49	3,13	23,75	1,80	26,51	1,62	1 889,36	15,45	94,53	10,71	8,88	74,93	71,36	27,71	660,53	3,97	0,44	172,12	1 616,06	67,03	1 109,83	21,11
ELECTRICA YANAPAMPA SAC	5,95	0,02	0,24	1,31	0,08	1,53	0,12	106,81	1,18	4,33	0,62	0,68	4,58	5,46	1,72	38,64	0,30	0,03	10,22	94,58	4,18	66,37	1,24
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA RIO BAÑOS	1,63	0,01	0,07	0,36	0,02	0,42	0,03	29,28	0,32	1,19	0,17	0,19	1,26	1,50	0,47	10,59	0,08	0,01	2,80	25,93	1,15	18,19	0,34
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SANTA ANA	77,80	0,29	3,14	17,15	1,05	19,96	1,62	1 396,24	15,46	56,58	8,15	8,88	59,88	71,39	22,52	505,09	3,98	0,44	133,58	1 236,31	54,61	867,54	16,26
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	1 028,05	3,89	41,44	226,66	13,88	263,77	21,39	18 450,95	204,30	747,74	107,76	117,40	791,34	943,35	297,60	6 674,64	52,54	5,75	1 765,23	16 337,44	721,69	11 464,28	214,91
EMPRESA DE GENERACION HUANZA	127,84	0,48	5,15	28,19	1,73	32,80	2,66	2 294,42	25,40	92,98	13,40	14,60	98,40	117,31	37,01	830,01	6,53	0,72	219,51	2 031,60	89,74	1 425,61	26,72
ENEL GENERACION PERU S.A.A.	15,65	0,04	0,03	3,34	0,14	4,03	2,71	277,63	0,15	7,96	1,66	14,88	12,44	49,83	4,75	104,26	0,04	0,00	27,63	252,76	11,55	181,84	3,34
ENEL GENERACION PIURA S.A.	1 788,32	6,77	72,08	394,27	24,15	458,84	37,21	32 095,96	355,38	1 300,72	187,44	204,23	1 376,55	1 640,98	517,69	11 610,73	91,40	10,01	3 070,66	28 419,44	1 255,41	19 942,46	373,84
ENEL GREEN POWER PERU S.A.C	29,03	0,25	5,17	7,19	0,92	7,35	0,00	542,30	25,51	48,09	2,91	0,00	27,07	3,84	9,74	213,89	6,56	0,72	45,00	434,82	23,50	288,10	5,59
FENIX POWER PERÚ	714,93	2,71	28,82	157,62	9,65	183,43	14,88	12 831,18	142,07	520,00	74,94	81,64	550,31	656,03	206,96	4 641,69	36,54	4,00	1 227,58	11 361,40	501,88	7 972,50	149,45
HIDROCAÑETE S.A.	2,41	0,01	0,10	0,53	0,03	0,62	0,05	43,29	0,48	1,75	0,25	0,28	1,86	2,21	0,70	15,66	0,12	0,01	4,14	38,34	1,69	26,90	0,50
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	5,19	0,02	0,21	1,14	0,07	1,33	0,11	93,15	1,03	3,78	0,54	0,59	4,00	4,76	1,50	33,70	0,27	0,03	8,91	82,48	3,64	57,88	1,08
KALLPA GENERACION S.A.	3 709,66	14,23	144,19	819,42	50,82	951,73	74,44	66 630,83	710,92	2 733,41	388,63	408,54	2 838,21	3 328,49	1 066,39	24 029,81	182,84	20,02	6 360,63	58 906,55	2 585,68	41 292,24	774,67
LA VIRGEN	1 191,07	4,51	48,01	262,60	16,08	305,60	24,78	21 376,80	236,69	866,32	124,84	136,02	916,82	1 092,94	344,79	7 733,07	60,87	6,67	2 045,15	18 928,14	836,14	13 282,23	248,99
MAJES ARCUS S.A.C.	22,62	0,09	0,91	4,99	0,31	5,80	0,47	406,04	4,50	16,46	2,37	2,58	17,41	20,76	6,55	146,88	1,16	0,13	38,85	359,53	15,88	252,29	4,73
MOQUEGUA FV S.A.C.	16,38	0,06	0,66	3,61	0,22	4,20	0,34	293,94	3,25	11,91	1,72	1,87	12,61	15,03	4,74	106,33	0,84	0,09	28,12	260,27	11,50	182,64	3,42
ORAZUL ENERGY PERÚ	776,00	2,94	31,28	171,09	10,48	199,10	16,15	13 927,24	154,21	564,42	81,34	88,62	597,32	712,06	224,64	5 038,19	39,66	4,34	1 332,44	12 331,91	544,75	8 653,53	162,22
PANAMERICANA SOLAR SAC.	10,15	0,04	0,41	2,24	0,14	2,60	0,21	182,12	2,02	7,38	1,06	1,16	7,81	9,31	2,94	65,88	0,52	0,06	17,42	161,26	7,12	113,16	2,12
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	50,48	0,19	2,03	11,13	0,68	12,95	1,05	905,90	10,03	36,71	5,29	5,76	38,85	46,32	14,61	327,71	2,58	0,28	86,67	802,14	35,43	562,87	10,55
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS S.A.C.	230,67	0,87	9,30	50,86	3,11	59,18	4,80	4 139,97	45,84	167,78	24,18	26,34	177,56	211,67	66,77	1 497,64	11,79	1,29	396,08	3 665,74	161,93	2 572,32	48,22
PETRAMAS	41,77	0,16	1,68	9,21	0,56	10,72	0,87	749,63	8,30	30,38	4,38	4,77	32,15	38,33	12,09	271,18	2,13	0,23	71,72	663,76	29,32	465,77	8,73
REPARTICIÓN ARCUS S.A.C.	21,18	0,08	0,85	4,67	0,29	5,44	0,44	380,22	4,21	15,41	2,22	2,42	16,31	19,44	6,13	137,54	1,08	0,12	36,38	336,66	14,87	236,24	4,43
SAN GABAN	866,69	3,28	34,93	191,08	11,70	222,37	18,03	15 555,02	172,23	630,38	90,84	98,98	667,13	795,29	250,89	5 627,04	44,30	4,85	1 488,17	13 773,23	608,42	9 664,93	181,18
SDF ENERGIA	11,44	0,07	0,00	3,32	0,27	2,64	0,00	221,28	0,00	13,80	1,03	0,00	5,95	0,00	2,08	63,45	0,00	0,00	16,26	160,73	4,96	97,79	1,96
STATKRAFT S.A	1 181,82	4,51	48,69	260,76	16,08	303,20	25,13	21 216,37	240,04	865,70	123,83	137,94	911,63	1 087,35	342,74	7 682,51	61,74	6,76	2 028,04	18 774,23	831,17	13 170,59	246,92
TACNA SOLAR SAC.	6,25	0,02	0,25	1,38	0,08	1,60	0,13	112,17	1,24	4,55	0,66	0,71	4,81	5,74	1,81	40,58	0,32	0,03	10,73	99,32	4,39	69,70	1,31
TERMOCHILCA	7 146,73	27,07	288,06	1 575,65	96,49	1 833,67	148,71	128 266,25	1 420,23	5 198,12	749,09	816,16	5 501,17	6 557,92	2 068,85	46 400,40	365,26	40,00	12 271,40	113 573,65	5 017,03	79 696,76	1 494,00
TERMOSELVA	3 528,06	13,37	142,20	777,84	47,63	905,21	73,41	63 319,89	701,11	2 566,10	369,80	402,90	2 715,71	3 237,38	1 021,31	22 906,01	180,32	19,75	6 057,90	56 066,75	2 476,71	39 343,09	737,53