

Cuadro N° 4.1

CUADRO No. 4

INGRESO POR POTENCIA EN NUEVOS SOLES (*)

MES : ABRIL DE 2010

EMPRESA	INGRESO	% SINAC (**)
ELECTROPERU	13 303 299,76	19,17022
EDEGEL	16 668 091,00	24,01893
EGENOR	4 900 762,27	7,06206
SN POWER PERU	3 442 339,37	4,96045
SHOUGESA	59 407,19	0,08561
EEPSA	1 449 630,49	2,08894
TERMOSELVA	1 854 330,30	2,67211
EGEMSA	1 292 260,02	1,86216
EGASA	2 101 264,88	3,02795
EGESUR	357 646,40	0,51537
ENERSUR	11 587 337,98	16,69750
SAN GABAN	1 312 396,67	1,89118
SM CORONA	303 811,34	0,43780
KALLPA GENERACION S.A.	5 120 640,64	7,37891
SANTA CRUZ	58 385,89	0,08413
SdF ENERGIA	363 652,10	0,52403
CHINANGO	2257584,50	3,25321
GEPSA	50849,54	0,07327
AIPSA	172379,05	0,24840
CELEPSA	2736282,60	3,94302
MAJA ENERGIA	2038,73	0,00294
SINERSA	1257,65	0,00181
TOTAL	69 395 648,37	100,00000

(*) Referencia : Informe COES/D/DO/STR-085-2010 (Valorización de las Transferencias de Potencia)

(**) Porcentajes utilizados en la repartición del Saldo Resultante y del Saldo Sistema Secundario


 Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


 Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23956

FACTORES DE PROPORCIÓN DE EMPRESAS GENERADORAS

MES : ABRIL DE 2010

Empresa Generadora	Factor de Proporción (%)
TERMOSELVA	2,9163
EDEGEL	0,0000
EEPSA	0,0000
SN POWER PERU	0,0000
EGENOR	1,8583
ELECTROPERU	0,0000
SHOUGESA	0,0000
SOCIEDAD MINERA CORONA	0,0519
EGASA	0,0000
EGEMSA	3,5949
EGESUR	0,0000
ENERSUR	48,8171
SAN GABAN	16,1433
KALLPA GENERACION S.A.	7,2846
SDF ENERGIA	5,4447
SANTA CRUZ	1,0966
CELEPSA	0,0000
GEPSA	1,2518
MAJA ENERGIA	0,7485
CHINANGO	8,5623
AIPSA	2,2297
TOTAL	100,0000

Nota

Los Factores de Proporción corresponden a la composición N° 899 del Informe COES/D/DO/STR-021-2010

BALANCE POR EMPRESAS

NUEVOS SOLES (S/.)

EMPRESA	Transferencias Energía Activa	Prorrato Saldo Resultante	Prorrato Saldo S. Secundario	Por Sin Contratos Serv.Público	DU N°109-2009	Compensación Baja Eficiencia Combustible	Compensación Regulación Frecuencia	Compensación Operación a Mínima Carga	Compensación por Pruebas Proc.25	Liquidación CVOA-CMG	Saldos Meses Anteriores	SALDO ACTUAL
ELECTROPERU	2 498 894,17	-123 634,24	-88 536,05		-3 749 585,28	-80 874,97	-299 520,37	-2 302 723,71		-7 048 836,85	-6 638,51	-11 201 455,81
EDEGEL	1 568 816,05	-154 904,94	-110 929,39		5 038,87	-65 270,39	521 176,37	-815 983,98		-6 895 360,55	2 168,16	-5 945 249,79
EGENOR	2 855 628,31	-45 545,24	-32 615,53	-14 385,07	294 792,73	-24 693,71	139 644,34	-754 305,75		-2 398 721,84	-12 809,73	6 988,50
SHOUGESA	-1 215 094,14	-552,10	-395,37			146,76	-22 375,26	1 497 824,62		-466 041,63	170,34	-206 316,78
EEPSA	340 291,26	-13 472,14	-9 647,57		3 431 302,69	-6 901,91	-33 114,56	294 802,88		-97 378,38	-2 426,48	3 903 455,78
TERMOSELVA	-1 742 768,81	-17 233,22	-12 340,93	-22 574,31	15 370,82	-13 261,47	-52 650,03	441 925,27		-354 797,52	-5 780,32	-1 764 110,52
EGEMSA	-460 010,97	-12 009,62	-8 600,24	-27 827,00		-3 053,12	41 583,70	-263 706,16		-878 877,16	197,44	-1 612 303,13
EGASA	632 726,25	-19 528,11	-13 984,33		1 111,89	76 297,58	14 678,24	-151 506,80		2 866 078,89	264,17	3 406 137,78
EGESUR	153 102,79	-3 323,79	-2 380,21			-1 401,07	-5 903,45	-39 495,99		-99 336,66	-34,55	1 226,89
ENERSUR	-2 607 099,23	-107 686,95	-77 115,99	-377 882,83	1 265,86	139 807,72	-93 575,93	4 445 581,71		23 096 852,08	296 283,34	24 716 429,77
SAN GABAN	486 244,24	-12 196,76	-8 734,26	-124 962,16		-3 971,71	-18 725,86	-134 314,35		-315 717,28	-398,10	-132 776,24
CORONA	130 807,82	-2 823,47	-2 021,92	-402,02		-1 902,54	-8 553,98	-53 632,51		-119 373,23	-6 378,44	-64 280,29
KALLPA GENERACION S.A.	-6 714 778,42	-47 588,68	-34 078,86	-56 388,21	702,44	9 858,53	-77 286,76	-1 465 926,48		-4 080 254,42	21 420,07	-12 444 320,80
SANTA CRUZ	179 469,26	-542,61	-388,57	-8 488,76			-2 735,11			-2 789,81	3,97	164 528,37
SDF ENERGIA	278 926,57	-3 379,60	-2 420,18	-42 146,08		-1 654,33	-11 044,46	-46 635,38		-132 224,11	89,01	39 511,44
CHINANGO	1 622 525,47	-20 980,87	-15 024,66	-66 279,39		-12 007,36	-74 817,16	-338 486,96		-1 145 801,99	453,93	-50 418,99
GEPSA	97 172,31	-472,57	-338,41	-9 689,64			-1 423,80			-3 184,47	-31,43	82 031,99
CELEPSA	641 505,32	-25 429,65	-18 210,49				-60 820,58			-783 733,14	-5 099,96	-251 788,50
SN POWER PERU	2 747 858,08	-31 991,39	-22 909,44			-11 118,01	50 915,28	-313 416,43		-1 132 925,11	-281 453,78	1 004 959,19
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	361 801,86	-1 602,00	-1 147,22	-17 259,96			-5 406,95			-5 672,43	,88	330 714,18
MAJA ENERGIA	24 831,43	-18,95	-13,57	-5 794,05			-43,66			-1 904,20		17 057,01
SINERSA		-11,69	-8,37									-20,06
REP	-445 754,54	445 754,54										
ISA	15 308,76	-15 308,76										
REDESUR	855,85	-855,85										
TRANSMANTARO	-209 343,69	209 343,69										
ETSELVA	-5 994,97	5 994,97										
REP-SEC	-461 841,54		461 841,54									
Sin Contratos	-774 079,49			774 079,49								
	,00	,00	,00		,00	,00	,00	,00		,00	,00	,00

PAGOS ENTRE GENERADORES INTEGRANTES

DE / PARA	AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	EEPSA	EGASA	EGENOR	EGESUR	ENERSUR	GEPSA	MAJA ENERGIA	SANTA CRUZ	SDF ENERGIA	SN POWER PERU	TOTAL
ELECTROPERU	110 013,24	1 298 498,33	1 133 063,75	2 324,75	408,13	8 222 007,53	27 288,23	5 674,07	54 730,94	13 143,62	334 303,22	11 201 455,81
EDEGEL	58 390,28	689 186,93	601 381,38	1 233,88	216,62	4 363 887,10	14 483,42	3 011,55	29 048,83	6 976,07	177 433,74	5 945 249,79
SHOUGESA	2 026,31	23 916,71	20 869,61	42,82	7,52	151 439,08	502,62	104,51	1 008,08	242,08	6 157,45	206 316,78
TERMOSELVA	17 325,92	204 499,72	178 445,53	366,12	64,28	1 294 879,01	4 297,61	893,61	8 619,54	2 069,98	52 649,21	1 764 110,52
EGEMSA	15 834,97	186 901,86	163 089,71	334,62	58,74	1 183 450,50	3 927,78	816,71	7 877,80	1 891,85	48 118,58	1 612 303,13
SAN GABAN	1 304,04	15 391,72	13 430,75	27,56	4,84	97 459,41	323,46	67,26	648,75	155,80	3 962,66	132 776,24
CORONA	631,32	7 451,52	6 502,16	13,34	2,34	47 182,53	156,60	32,56	314,08	75,43	1 918,42	64 280,29
KALLPA GENERACION S.A.	122 219,83	1 442 574,08	1 258 783,59	2 582,69	453,41	9 134 285,85	30 316,01	6 303,64	60 803,65	14 601,98	371 396,06	12 444 320,80
CHINANGO	495,18	5 844,68	5 100,05	10,46	1,84	37 008,16	122,83	25,54	246,35	59,16	1 504,74	50 418,99
CELEPSA	2 472,90	29 187,90	25 469,23	52,26	9,17	184 815,88	613,39	127,54	1 230,25	295,44	7 514,53	251 788,50
SINERSA	,20	2,33	2,03	,00	,00	14,72	,05	,01	,10	,02	,60	20,06
TOTAL	330 714,18	3 903 455,78	3 406 137,78	6 988,50	1 226,89	24 716 429,77	82 031,99	17 057,01	164 528,37	39 511,44	1 004 959,19	33 673 040,90

NOTAS

1. En Saldos Meses Anteriores se considera los Recálculos REV.4 de noviembre de 2009, REV.3 de diciembre de 2009 y REV.1 de marzo de 2010.
2. En la columna Liquidación CVOA-CMG se incluyen los montos recaudados por aplicación del artículo 1 del DU N°049-2008 y los transferidos por Costos Adicionales de Combustible en cumplimiento de la Quinta Disposición Transitoria del DL 1041
3. En la columna Liquidación CVOA-RSC se muestra los montos transferidos por aplicación del artículo 2 del DU N°049-2008
4. En la columna Redistribución de Gas se muestra las compensaciones por la redistribución del gas natural efectuada por el COES, en cumplimiento del artículo 4° del D.L. N°1041

Adolfo Garcia Nieto
ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

Juan Carlos Pino Gavino
JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (R)
 COES
 CIP 23955

CUADRO N° 10


VALORIZACION DE LOS RETIROS DE ENERGIA ACTIVA SIN CONTRATO A TARIFA EN BARRA Y A COSTO MARGINAL
Abril 2010
D.U. N° 049-2008

EMPRESAS DISTRIBUIDORAS	RESUMEN POR BARRAS	HFP		HP		Total MWh	Total tarifa en barra Nuevos Soles	Total Costo marginal Nuevos Soles	CVOA-RSC Nuevos Soles	Obs.
		MWh	Nuevos Soles	MWh	Nuevos Soles					
ELECTRONOROESTE	Nueva Zorritos 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Piura 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Piura 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Talara 13,2	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	Carhuaquero 220 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chiclayo Oeste 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	Chimbote 1 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chimbote 2 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chimbote 13,8	7,154	660,35	1,411	153,33	8,565	813,67	433,96	-379,71	0,00
	Guadalupe 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Guadalupe 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huallanca 138	58,214	5 122,87	101,833	10 458,26	160,048	15 581,13	13 658,90	-1 922,23	0,00
	Huallanca 66	995,626	88 909,45	192,952	20 105,64	1 188,579	109 015,09	50 836,56	-58 178,53	0,00
	Huallanca 66	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huallanca 13,8	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Paramonga Nueva 60	28,194	2 580,78	8,719	916,36	37,913	3 497,15	1 892,37	-1 604,78	0,00
	Trujillo Norte 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trujillo Norte 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROCENTRO	Aucayacu 22,9	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Carhuamayo 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cobriza I 66	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cobriza II 69	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cobriza II 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condorcocha 44	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huancavelica 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huancavelica 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huánuco 22,9	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huánuco 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huayucachi 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Huayucachi 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mantaro 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oroya Nueva 50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Paragsha II 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tingo Maria 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Yaupi 13,8	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROUCAYALI	Aguaytia 22,9	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Parque Industrial 60	1 475,955	151 728,20	389,842	46 625,08	1 865,797	198 353,27	101 345,19	-97 008,08	0,00
ELECTROTOCACHE	Tocache 22,9	977,420	83 569,42	296,292	30 043,97	1 273,712	113 613,39	68 962,02	-44 651,37	0,00
COELVISAC	Chiclayo 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Andahuasi 22,9	0,814	72,01	0,921	96,90	1,735	168,91	66,56	-102,35	0,00
	Ica 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
EDELNOR	Chavarría 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Santa Rosa 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
LUZ DEL SUR	San Juan 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Santa Rosa 220	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRODUNAS	Ica 60	2 613,648	234 444,24	543,208	57 851,66	3 156,856	292 295,90	149 538,42	-142 757,48	0,00
	Ica 10	1 262,519	113 500,45	326,511	34 904,06	1 589,030	148 404,51	78 093,50	-70 311,01	0,00
	Independencia 60	3 053,869	270 572,81	792,622	83 383,79	3 846,491	353 956,59	189 755,86	-164 200,73	0,00
	Independencia 10	58,580	5 201,94	18,874	1 991,23	77,455	7 193,17	3 972,96	-3 220,20	0,00
	Marcona 60	722,697	66 126,79	218,277	23 748,57	940,974	89 875,36	47 490,79	-42 384,57	0,00
ELECTROSURESTE	Dolorespata 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Quencoro 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	San Gabán 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SEAL	Callalli 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chilina 33	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Marcona 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mollendo 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Reparticion 138	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Santuario 13,8	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROPUNO	Socabaya 34,5	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Antauta 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ayaviri 22,9	20,004	1 840,37	9,754	1 083,62	29,758	2 924,00	1 751,08	-1 172,92	0,00
	Ayaviri 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Azángaro 22,9	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Julica 10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Puno 60	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
San Gabán 13,8	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROSUR	Aricota 1 10,5	0,175	17,58	0,061	7,20	0,236	24,78	12,64	-12,14	0,00
	Aricota 2 10,5	4,066	407,78	1,416	167,08	5,482	574,86	297,38	-277,48	0,00
	Ilo ELP 138	275,273	26 123,44	84,382	9 585,74	359,655	35 709,18	17 783,01	-17 926,18	0,00
	Montalvo 138	129,308	12 142,05	44,480	5 012,85	173,788	17 154,90	9 060,83	-8 094,07	0,00
	Sarita 33	24,200	2 410,31	7,698	901,47	31,898	3 311,77	1 567,18	-1 744,59	0,00
	Socabaya 33	107,390	10 180,56	25,912	2 948,75	133,302	13 129,31	6 077,44	-7 051,87	0,00
	Tacna 66	889,286	88 483,95	233,638	27 756,14	1 122,923	116 240,09	57 109,36	-59 130,73	0,00
	Tomasiri 66	25,091	2 496,51	8,069	958,64	33,160	3 455,15	1 686,99	-1 768,16	0,00
	Toquepala 138	0,049	4,69	0,017	1,95	0,067	6,64	3,66	-2,98	0,00
TOTAL	12 730,534	1 166 596,52	3 306,888	358 702,30	16 037,422	1 525 298,82	801 396,65	-723 902,17		

RESUMEN POR DISTRIBUIDORA	HFP		HP		Total MWh	Total Nuevos Soles
	MWh	Nuevos Soles	MWh	Nuevos Soles		
ELECTRONOROESTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ELECTRONORTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
HIDRANDINA	1 090,190	97 273,446	304,915	31 633,593	1 395,105	128 907,038
ELECTROCENTRO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ELECTROUCAYALI	1 475,955	151 728,198	389,842	46 625,075	1 865,797	198 353,274
ELECTROTOCACHE	977,420	83 569,418	296,292	30 043,973	1 273,712	113 613,391
COELVISAC	0,814	72,013	0,921	96,897	1,735	168,909
EDELNOR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
LUZ DEL SUR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ELECTRODUNAS	7 711,314	689 846,219	1 899,492	201 879,309	9 610,806	891 725,528
ELECTROSURESTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SEAL	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ELECTROPUNO	20,004	1 840,373	9,754	1 083,623	29,758	2 923,995
ELECTROSUR	1 454,838	142 266,856	405,672	47 339,829	1 860,510	189 606,685
TOTAL	12 730,534	1 166 596,52	3 306,888	358 702,30	16 037,422	1 525 298,82

HFP: Horas fuera de punta
HP: Horas Punta

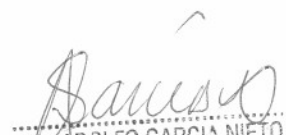

ING. ADOLFO GARCIA NIETO
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES


ING. JUAN CARLOS PINO GAVINO
DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
COES
CIP 23955

CUADRO N° 11

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGIA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
Abril 2010
 (NUEVOS SOLES)
 D.U. N° 049-2008

DE	TERMOSELVA	EGENOR	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGEMSA	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGIA	SANTA CRUZ	GEPSA	MAJA ENERGIA SAC	CHINANGO	AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	TOTAL
ELECTRONOROESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	3 759,29	2 395,54	66,95	4 634,02	62 928,62	20 809,88	9 390,30	7 018,56	1 413,63	1 613,61	964,88	11 037,47	2 874,29	128 907,04
ELECTROCENTRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROUCAYALI	5 784,53	3 686,09	103,02	7 130,50	96 830,23	32 020,81	14 449,14	10 799,68	2 175,20	2 482,91	1 484,69	16 983,70	4 422,76	198 353,27
ELECTROTCACHE	3 313,28	2 111,33	59,01	4 084,23	55 462,72	18 340,98	8 276,22	6 185,88	1 245,92	1 422,17	850,41	9 727,98	2 533,28	113 613,39
COELVISAC	4,93	3,14	0,09	6,07	82,46	27,27	12,30	9,20	1,85	2,11	1,26	14,46	3,77	168,91
EDELNOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUZ DEL SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRODUNAS	26 005,19	16 571,33	463,12	32 056,20	435 314,17	143 954,14	64 958,19	48 551,52	9 778,90	11 162,29	6 674,64	76 352,66	19 883,16	891 725,53
ELECTROSURESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROPUNO	85,27	54,34	1,52	105,11	1 427,41	472,03	213,00	159,20	32,07	36,60	21,89	250,36	65,20	2 924,00
ELECTROSUR	5 529,46	3 523,55	98,47	6 816,08	92 560,41	30 608,82	13 811,99	10 323,46	2 079,28	2 373,43	1 419,22	16 234,79	4 227,74	189 606,69
TOTAL	44 481,95	28 345,31	792,17	54 832,22	744 606,01	246 233,93	111 111,16	83 047,50	16 726,84	19 093,12	11 417,00	130 601,42	34 010,20	1 525 298,82



 Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB-DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES



 Ing. JUAN CARLOS PINO GAVIÑO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23955

CUADRO N° 12

SOBRECOSTOS DEL MERCADO DE CORTO PLAZO
 DERIVADOS DEL SUMINISTRO A LA CARGA EXTRANJERA (EL ORO - ECUADOR)
 Abril 2010
 D.U. N° 109-2009

Concepto	Valorización Nuevos Soles	Referencia
Energía a CMgCP en Zorritos 220 KV	1 415 824,87	Codigo de retiro R1118ELP en la barra Zorritos 220kV del TRANSCOES
Pérdidas de transmisión	9 315,18	Val. pérdidas en el sistema secundario Talara220kV - Zorritos220kV.
Compensación a Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Potencia/energía)	123 447,43	Calculado para cada unidad en el archivo CVOA_DU109_0310.xls
Compensación a Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Reg. Tensión)	5 681 913,57	Calculado para cada unidad en el archivo ACTCOM-0310.xls
Compensación a Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Reg. Prim. Frecuencia)	0,00	Calculado para cada unidad en el archivo ACTCOM-0310.xls
Compensación a Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Op. Minima Carga)	265 217,54	Calculado para cada unidad en el archivo ACTCOM-0310.xls
Arranques y paradas de Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Potencia/Energía)	12 798,59	Calculado para cada unidad en el archivo 10_Start-Stop 0310.xls
Arranques y paradas a Unidades despachadas por el suministro a El Oro (Tensión)	81 462,90	Calculado para cada unidad en el archivo 10_Start-Stop 0310.xls
Serv. Regulacion primaria de frecuencia (SEIN)	0,00	Asignación de acuerdo al PR-N°22, num. 8.2.4
Comp. Operación a minima carga (SEIN)	153 082,31	Asignación de acuerdo al PR-N°33, num. 10
Arranques - paradas y rampas (SEIN)	5 430,17	Asignación de acuerdo al PR-N°33, num. 10
Exceso de consumo de energía reactiva	79 233,04	Recaudación exigida por el PR-N°15, num. 3.1
Total	7 827 725,60	


 Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


 Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23065

CUADRO N° 11 - Rev. 1

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGIA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
Marzo 2010
 (NUEVOS SOLES)
 D.U. N° 049-2008

DE	A	TERMOSELVA	EDEGEL	EEPSA	SN POWER	EGENOR	ELECTROPERU	SHOUGESA	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGASA	EGEMSA	EGESUR	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGIA	SANTA CRUZ	CELEPSA	GEPSA	CHINANGO	AGROINDUSTRIAL PARAMONGA	TOTAL	
ELECTRONOROESTE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA		3 426,07	0,00	0,00	0,00	2 183,20	0,00	0,00	61,01	0,00	4 223,26	0,00	57 350,71	18 965,32	9 437,31	6 396,45	1 288,33	0,00	1 470,58	10 059,12	2 619,52	117 480,89	
ELECTROCENTRO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROUCAYALI		8 489,74	0,00	0,00	0,00	5 409,93	0,00	0,00	151,19	0,00	10 465,17	0,00	142 114,04	46 995,72	23 385,48	15 850,28	3 192,45	0,00	3 644,08	24 926,33	6 491,12	291 115,53	
ELECTROCACHE		3 356,06	0,00	0,00	0,00	2 138,59	0,00	0,00	59,77	0,00	4 136,97	0,00	56 178,83	18 577,79	9 244,47	6 265,75	1 262,00	0,00	1 440,53	9 853,58	2 565,99	115 080,32	
COELVISAC		104,44	0,00	0,00	0,00	66,55	0,00	0,00	1,86	0,00	128,74	0,00	1 748,26	578,13	287,68	194,99	39,27	0,00	44,83	306,64	79,85	3 581,26	
EDELNOR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUZ DEL SUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROSURMEDIC		29 885,05	0,00	0,00	0,00	19 043,70	0,00	0,00	532,22	0,00	36 838,84	0,00	500 261,09	165 431,45	82 320,13	55 795,19	11 237,87	0,00	12 827,65	87 744,13	22 849,64	1 024 766,97	
ELECTROSURRESTE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROPUNO		402,16	0,00	0,00	0,00	256,28	0,00	0,00	7,16	0,00	495,76	0,00	6 732,27	2 226,30	1 107,82	750,86	151,23	0,00	172,83	1 180,82	307,50	13 790,82	
ELECTROSUR		5 234,17	0,00	0,00	0,00	3 335,38	0,00	0,00	93,21	0,00	6 452,08	0,00	87 617,40	28 974,22	14 417,82	9 772,16	1 968,24	0,00	2 246,68	15 367,80	4 001,96	179 481,11	
TOTAL		50 897,70	0,00	0,00	0,00	32 433,63	0,00	0,00	906,42	0,00	62 740,82	0,00	852 002,60	281 748,93	140 200,73	95 025,67	19 139,40	0,00	21 846,97	149 438,42	38 915,59	1 745 296,89	

Nota:
 La Revisión 1 considera la corrección de los precios de energía aplicados a ELECTROSUR.


ING. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


ING. JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23955


CUADRO N° 11 - Rev. 1

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGIA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
Febrero 2010
 (NUEVOS SOLES)
 D.U. N° 049-2008

DE	TERMOSELVA	EDEGEL	EEPSA	ELECTROANDES	EGENOR	ELECTROPERU	SHOUGESA	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGASA	EGEMSA	EGESUR	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGIA	SANTA CRUZ	CELEPSA	GEPSA	CHINANGO	TOTAL	
ELECTRONOROESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	2 103,53	38 827,62	0,00	0,00	1 340,44	0,00	0,00	37,46	0,00	2 562,99	0,00	35 212,13	11 644,31	0,00	3 927,28	791,01	0,00	902,91	6 176,09	103 555,76	0,00
ELECTROCENTRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROUCAYALI	1 794,57	33 124,71	0,00	0,00	1 143,56	0,00	0,00	31,96	0,00	2 212,14	0,00	30 040,25	9 934,02	0,00	3 350,45	674,82	0,00	770,29	5 268,96	88 345,73	0,00
ELECTROTOCACHE	2 070,94	38 226,04	0,00	0,00	1 319,67	0,00	0,00	36,88	0,00	2 552,82	0,00	34 866,57	11 463,90	0,00	3 866,44	778,75	0,00	888,92	6 060,40	101 951,32	0,00
COELVISAC	50,95	940,52	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	0,91	0,00	62,81	0,00	852,94	282,06	0,00	95,13	19,16	0,00	21,87	149,60	2 508,42	0,00
EDELNOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUZ DEL SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROSURMEDIO	13 615,70	251 322,36	0,00	0,00	6 676,36	0,00	0,00	242,48	0,00	16 783,86	0,00	227 920,12	75 370,96	0,00	25 420,42	5 120,00	0,00	5 844,31	39 976,43	670 293,00	0,00
ELECTROSURESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROPUNO	281,68	5 199,25	0,00	0,00	179,49	0,00	0,00	5,02	0,00	347,22	0,00	4 715,12	1 559,24	0,00	525,89	105,92	0,00	120,90	827,02	13 866,75	0,00
ELECTROSUR	1 690,53	31 204,28	0,00	0,00	1 077,26	0,00	0,00	30,11	0,00	2 063,89	0,00	26 296,65	9 358,09	0,00	3 156,21	635,70	0,00	725,63	4 963,46	83 223,83	0,00
TOTAL	21 607,91	398 844,76	0,00	0,00	13 769,25	0,00	0,00	384,81	0,00	26 635,74	0,00	361 705,78	119 612,57	0,00	40 341,82	8 125,36	0,00	9 274,83	63 441,99	1 063 744,83	0,00

Nota: La Revisión 1 considera la corrección de los precios de energía aplicados a ELECTROSUR.


 Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


 Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23965

CUADRO N° 11 - Rev.2

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGÍA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
Enero 2010
(NUEVOS SOLES)
D.U. N° 049-2008

DE	TERMOSELVA	EDEGEL	EEPSA	ELECTROANDES	EGENOR	ELECTROPERU	SHOUGESA	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGASA	EGEMSA	EGESUR	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGÍA	SANTA CRUZ	CELEPSA	GEPSA	CHINANGO	TOTAL	
ELECTRONOROESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	1 096,91	20 246,99	0,00	0,00	698,98	0,00	0,00	18,53	0,00	1 352,14	0,00	18 361,67	6 072,02	0,00	2 047,92	412,48	0,00	470,83	3 220,58	54 000,04	
ELECTROCENTRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROUCAYALI	3 459,87	63 863,16	0,00	0,00	2 204,74	0,00	0,00	61,62	0,00	4 254,92	0,00	57 816,45	19 152,40	0,00	6 459,35	1 301,04	0,00	1 485,06	10 158,35	170 327,18	
ELECTROTCCACHE	2 348,24	43 344,53	0,00	0,00	1 496,38	0,00	0,00	41,82	0,00	2 894,84	0,00	39 309,44	12 998,92	0,00	4 384,15	893,03	0,00	1 007,94	6 894,57	115 602,67	
COELVISAC	90,54	1 671,18	0,00	0,00	57,89	0,00	0,00	1,61	0,00	111,00	0,00	1 515,56	501,18	0,00	169,03	34,06	0,00	38,86	265,82	4 457,14	
EDELNOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LUZ DEL SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROSURMEDIO	16 382,55	302 393,67	0,00	0,00	10 439,48	0,00	0,00	291,75	0,00	20 194,52	0,00	274 235,86	90 687,12	0,00	30 586,11	6 160,44	0,00	7 031,93	48 100,06	806 503,49	
ELECTROSURESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SEAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROPUNO	306,07	5 649,49	0,00	0,00	195,04	0,00	0,00	5,45	0,00	377,29	0,00	5 123,43	1 694,27	0,00	571,43	115,09	0,00	131,37	898,63	15 067,56	
ELECTROSUR	1 087,08	20 955,99	0,00	0,00	692,72	0,00	0,00	19,36	0,00	1 340,02	0,00	18 197,18	6 017,62	0,00	2 029,57	408,78	0,00	466,61	3 191,72	53 516,24	
TOTAL	24 771,23	457 234,62	0,00	0,00	15 785,03	0,00	0,00	441,14	0,00	30 535,14	0,00	414 658,57	137 123,54	0,00	46 247,76	9 314,90	0,00	10 632,64	72 729,73	1 219 474,32	

Nota:
La Revisión 2 considera la corrección de los precios de energía aplicados a ELECTROSUR.


Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
COES


Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINO
DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
COES
CIP 23955

CUADRO N° 11 - Rev.2

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGIA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
 Diciembre 2009
 (NUEVOS SOLES)
 D.U. N° 048-2008

DE	TERMOSELVA	CAHUA	EDEGEL	EEPSA	ELECTROANDES	EGENOR	ELECTROPERU	SHOUGESA	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGASA	EGEMSA	EGESUR	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGIA	SANTA CRUZ	GEPSA	CHINANGO	TOTAL
ELECTRONOROESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	0,00	0,00	631,80	11 598,04	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	6 480,14	2 195,98	25 567,22	24 507,80	69 412,69	0,00	1 267,22	1 630,67	5 848,57	149 144,54	0,00
ELECTROCENTRO	0,00	0,00	233,32	4 283,07	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	2 393,07	810,96	9 441,80	9 050,56	25 633,63	0,00	467,97	602,19	2 159,84	55 078,04	0,00
ELECTROUCAYALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROTOCACHE	0,00	0,00	511,42	9 368,11	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	5 245,40	1 777,55	20 695,56	19 838,01	56 186,59	0,00	1 625,76	1 319,95	4 734,16	120 725,09	0,00
COELVISAC	0,00	0,00	3 137,26	57 590,98	0,00	0,00	0,00	21,94	0,00	32 177,85	10 904,31	126 956,02	121 695,40	344 674,14	0,00	6 292,47	8 097,20	29 041,52	740 588,87	0,00
EDELNOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUZ DEL SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROSURMEDI	0,00	0,00	5 548,32	101 850,82	0,00	0,00	0,00	38,80	0,00	56 906,85	19 284,49	224 524,39	215 220,87	609 563,45	0,00	11 128,36	14 320,07	51 360,54	1 309 746,95	0,00
ELECTROSURESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTROPUNO	0,00	0,00	2 893,36	53 113,53	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	29 675,99	10 055,55	117 085,78	112 234,15	317 877,33	0,00	5 803,26	7 467,68	26 783,68	683 011,53	0,00
ELECTROSUR	0,00	0,00	590,21	10 834,51	0,00	0,00	0,00	4,13	0,00	6 053,54	2 051,41	23 684,07	22 894,40	64 843,10	0,00	1 183,79	1 523,32	5 463,54	139 326,02	0,00
TOTAL	0,00	0,00	13 545,69	248 659,04	0,00	0,00	0,00	94,73	0,00	138 932,63	47 081,25	548 154,85	525 441,18	1 488 190,93	0,00	27 168,83	34 961,08	125 391,84	3 197 622,06	0,00

Notas:
 - Se corrigió los precios de energía de ELECTROSUR.


Dr. ADOLFO GARCIA NIETO
 SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES


Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23955

CUADRO N° 11 - Rev.2

ASIGNACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RETIROS SIN CONTRATO DE ENERGIA ACTIVA DE DISTRIBUIDORES A GENERADORES
 Noviembre 2009
 (NUEVOS SOLES)
 D.U. N° 049-2008

DE A	TERMOSELVA	CAHUA	EDEGEL	EEPSA	ELECTROANDES	EGENOR	ELECTROPERU	SHOUGESA	SOCIEDAD MINERA CORONA	EGASA	EGEMSA	EGESUR	ENERSUR	SAN GABAN	KALLPA GENERACION S.A.	SDF ENERGIA	SANTA CRUZ	GEPSA	CHINANGO	TOTAL	
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELECTRONORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRANDINA	0,00	0,00	592,62	10 878,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	6 078,22	2 059,78	23 981,45	22 987,74	65 107,47	0,00	1 188,62	1 529,53	5 485,82	139 894,07	
ELECTROCENTRO	0,00	0,00	157,34	2 888,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1 613,81	546,88	6 367,24	6 103,40	17 286,48	0,00	315,59	406,10	1 456,52	37 142,84	
ELECTROUCAYALI	0,00	0,00	993,29	18 233,82	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	10 187,74	3 452,40	40 195,43	38 529,87	109 126,97	0,00	1 992,25	2 563,65	9 194,81	234 477,18	
ELECTROCAJAMA	0,00	0,00	514,23	9 439,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	5 274,26	1 787,33	20 809,44	19 947,17	56 495,76	0,00	1 031,40	1 327,22	4 780,21	121 390,40	
COELVISAC	0,00	0,00	3 095,72	56 828,38	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	0,00	31 751,58	10 759,92	125 274,96	120 084,00	340 110,22	0,00	6 209,15	7 989,98	28 656,97	730 782,53	
EDELNOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LUZ DEL SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROSURMESA	0,00	0,00	3 425,76	62 886,96	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	0,00	35 136,67	11 907,05	138 630,75	132 886,37	376 369,98	0,00	6 871,12	8 841,81	31 712,14	808 692,58	
ELECTROSURMESA	0,00	0,00	1 699,39	31 195,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	0,00	17 430,00	5 906,65	68 769,58	65 920,00	186 703,21	0,00	3 408,51	4 386,09	15 731,22	401 162,43	
SEAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ELECTROPUNO	0,00	0,00	2 813,02	51 638,71	0,00	0,00	0,00	0,00	19,67	0,00	28 851,97	9 777,30	113 834,63	109 117,71	309 050,75	0,00	5 642,12	7 260,32	26 039,97	664 046,17	
ELECTROSUR	0,00	0,00	44,22	811,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	453,54	153,70	1 789,44	1 715,30	4 858,18	0,00	88,69	114,13	409,34	10 438,59	
TOTAL	0,00	0,00	13 335,60	244 802,33	0,00	0,00	0,00	0,00	93,26	0,00	136 777,78	46 351,02	539 652,94	517 291,57	1 465 109,02	0,00	26 747,44	34 418,83	123 447,01	3 148 026,80	

Nota Revisión 2:
 - Por ajuste en la facturación de los suministradores de Hidrandina, fue informado por ELECTROPERU.
 - Se corrigió los precios de energía de ELECTROSUR.

Adolfo Garcia Nieto
 ADOLFO GARCIA NIETO
 DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS
 COES

Juan Carlos Pino Gavinu
 Ing. JUAN CARLOS PINO GAVINU
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES
 CIP 23965