PRECIOS EN BARRA DEL SEIN, PRECIOS EN BARRA Y PRECIOS EFECTIVOS DE SISTEMAS AISLADOS

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 056-2023-OS/CD y 113-2023-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2023

	TENSIÓN kV	PPMo S/./kW-mes	PEMPo ctm. S/./kW.h	PEMFo ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	21,77	23,77	23,04
Talara	220	21,77	23,55	22,87
Piura Oeste	220	21,77	23,58	22,91
Chiclayo Oeste	220	21,77	23,35	22,73
Carhuaquero	220	21,77	23,01	22,43
Carhuaquero	138	21,77	23,01	22,42
Cutervo	138	21,77	23,19	22,55
Jaen	138	21,77	23,36	22,72
Guadalupe	220	21,77	23,27	22,68
Guadalupe	60	21,77	23,30	22,71
Cajamarca	220	21,77	23,03	22,45
Trujillo Norte	220	21,77	23,17	22,57
Chimbote 1	220	21,77	23,03	22,45
Chimbote 1	138	21,77	23,07	22,49
Paramonga Nueva	220	21,77	22,75	22,25
Paramonga Nueva	138	21,77	22,70	22,22
Paramonga Existente	138	21,77	22,56	22,15
Huacho	220	21,77	22,71	22,22
Zapallal	220	21,77	22,78	22,20
Ventanilla	220	21,77	22,81	22,23
Lima	220	21,77	22,81	22,23
Cantera	220	21,77	22,51	22,03
Chilca	220	21,77	22,38	21,85
Independencia	220	21,77	22,54	22,11
Ica	220	21,77	22,53	22,10
Marcona	220	21,77	22,87	22,31
Mantaro	220	21,77	22,14	21,61
Huayucachi	220	21,77	22,29	21,73
Pachachaca	220	21,77	22,43	21,90
Pomacocha	220	21,77	22,47	21,94
Huancavelica	220	21,77	22,28	21,77
Callahuanca	220	21,77	22,54	22,00
Cajamarquilla	220	21,77	22,73	22,16
Huallanca	138	21,77	22,57	22,04
Vizcarra	220	21,77	22,72	22,20
Tingo María	220	21,77	22,66	22,13
Aguaytía	220	21,77	22,74	22,19
Aguaytía	138	21,77	22,80	22,24
Aguaytía	22,9	21,77	22,77	22,22
Pucallpa	138	21,77	23,31	22,64
Pucallpa	60	21,77	23,33	22,64
Aucayacu	138	21,77	22,93	22,38
Tocache	138	21,77	23,18	22,61
Tingo María	138	21,77	22,64	22,11
Huánuco	138	21,77	22,67	22,09
Paragsha II	138	21,77	22,49	21,98
Paragsha	220	21,77	22,43	21,92
Yaupi	138	21,77	22,06	21,58
Yuncan	138	21,77	22,20	21,71
Yuncan	220	21,77	22,26	21,77
Oroya Nueva	220	21,77	22,40	21,89
Oroya Nueva	138	21,77	22,23	21,76
Oroya Nueva	50	21,77	22,30	21,83
Carhuamayo	138	21,77	22,38	21,88
Carhuamayo Nueva	220	21,77	22,38	21,88
Caripa	138	21,77	22,13	21,67
Desierto	220	21,77	22,53	22,07
Condorcocha	138	21,77	22,16	21,70
Condorcocha	44	21,77	22,16	21,70
Machupicchu	138	21,77	22,48	21,86
Cachimayo	138	21,77	23,22	22,54
Cusco	138	21,77	23,31	22,60
Combapata	138	21,77	23,72	22,99
Tintaya	138	21,77	24,04	23,36
Ayaviri	138	21,77	23,80	23,10
Azángaro	138	21,77	23,65	22,94
San Gaban	138	21,77	22,43	21,86
Mazuco	138	21,77	22,94	22,12
Puerto Maldonado	138	21,77	24,26	22,40
Juliaca	138	21,77	23,83	23,07
Puno	138	21,77	23,81	23,05
Puno	220	21,77	23,77	23,02
Callalli	138	21,77	23,93	23,26
Santuario	138	21,77	23,60	22,94
Arequipa	138	21,77	23,56	22,88
Socabaya	220	21,77	23,52	22,86
Cerro Verde	138	21,77	23,62	22,93
Repartición	138	21,77	23,77	23,01
Mollendo	138	21,77	23,91	23,12
Moquegua	220	21,77	23,54	22,85
Moquegua	138	21,77	23,57	22,88
Ilo ELS	138	21,77	23,77	23,04
Botiflaca	138	21,77	23,71	23,02
Toquepala	138	21,77	23,75	23,07
Aricota	138	21,77	23,60	23,03
Aricota	66	21,77	23,54	23,02
Tacna (Los Héroes)	220	21,77	23,63	22,90
Tacna (Los Héroes)	66	21,77	23,71	22,93
La Nina	220	21,77	23,32	22,70
Cotaruse	220	21,77	22,94	22,33
Carabayllo	220	21,77	22,75	22,17
La Ramada	220	21,77	22,86	22,31
Lomera	220	21,77	22,76	22,22
Asia	220	21,77	22,43	21,92
Alto Praderas	220	21,77	22,54	21,99
La Planicie	220	21,77	22,76	22,18
Belaunde	138	21,77	23,39	22,73
Caclic	220	21,77	23,25	22,62
Medio Mundo	220	21,77	22,73	22,24
Tintaya Nueva	220	21,77	23,98	23,29
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra				
Adinelsa	MT	32,57	37,20	37,20
Chavimochic	MT	32,57	34,18	34,18
Edelnor	MT	32,57	34,18	34,18
Eilhicha	MT	32,57	34,18	34,18
Electro Oriente	MT	32,57	79,20	79,20
Electro Sur Este	MT	0,00	0,00	0,00
Electro Puno	MT	32,57	112,72	112,72
Electro Ucayali	MT	32,57	79,42	79,42
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,57	34,18	34,18
Seal	MT	32,57	134,68	134,68
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos				
Adinelsa	MT	32,57	25,71	25,71
Chavimochic	MT	32,57	25,90	25,90
Edelnor	MT	32,57	25,90	25,90
Eilhicha	MT	32,57	27,33	27,33
Electro Oriente	MT	32,57	36,89	36,89
Electro Sur Este	MT	0,00	0,00	0,00
Electro Puno	MT	32,57	15,81	15,81
Electro Ucayali	MT	32,57	38,49	38,49
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,57	25,90	25,90
Seal	MT	32,57	47,70	47,70

ACTUALIZADO AL 04/Diciembre/2023 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PPM S/./kW-mes	PEMP ctm. S/./kW.h	PEMF ctm. S/./kW.h	PCSPT S/./kW-mes	CPSEE ctm. S/./kW.h	(PPM+PCSPT) S/./kW-mes	(PEMP + CPSEE) ctm. S/./kW.h	(PEMF + CPSEE) ctm. S/./kW.h	Potencia ctm. S/./kW.h	Energía ctm. S/./kW.h	Promedio ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	21,88	24,24	23,50	33,516		55,40	24,24	23,50	9,65	23,65	33,30
Talara	220	21,88	24,02	23,32	33,516		55,40	24,02	23,32	9,65	23,46	33,11
Piura Oeste	220	21,88	24,05	23,36	33,516		55,40	24,05	23,36	9,65	23,50	33,15
Chiclayo Oeste	220	21,88	23,81	23,18	33,516		55,40	23,81	23,18	9,65	23,31	32,95
Carhuaquero	220	21,88	23,47	22,87	33,516		55,40	23,47	22,87	9,65	22,99	32,64
Carhuaquero	138	21,88	23,47	22,86	33,516		55,40	23,47	22,86	9,65	22,98	32,63
Cutervo	138	21,88	23,65	23,00	33,516		55,40	23,65	23,00	9,65	23,13	32,78
Jaen	138	21,88	23,82	23,17	33,516		55,40	23,82	23,17	9,65	23,30	32,95
Guadalupe	220	21,88	23,73	23,13	33,516		55,40	23,73	23,13	9,65	23,25	32,90
Guadalupe	60	21,88	23,76	23,16	33,516		55,40	23,76	23,16	9,65	23,28	32,93
Cajamarca	220	21,88	23,49	22,89	33,516		55,40	23,49	22,89	9,65	23,01	32,66
Trujillo Norte	220	21,88	23,63	23,02	33,516		55,40	23,63	23,02	9,65	23,14	32,79
Chimbote 1	220	21,88	23,49	22,89	33,516		55,40	23,49	22,89	9,65	23,01	32,66
Chimbote 1	138	21,88	23,53	22,94	33,516		55,40	23,53	22,94	9,65	23,06	32,71
Paramonga Nueva	220	21,88	23,20	22,69	33,516		55,40	23,20	22,69	9,65	22,79	32,44
Paramonga Nueva	138	21,88	23,15	22,66	33,516		55,40	23,15	22,66	9,65	22,76	32,41
Paramonga Existente	138	21,88	23,01	22,59	33,516		55,40	23,01	22,59	9,65	22,67	32,32
Huacho	220	21,88	23,16	22,66	33,516		55,40	23,16	22,66	9,65	22,76	32,41
Zapallal	220	21,88	23,23	22,64	33,516		55,40	23,23	22,64	9,65	22,76	32,41
Ventanilla	220	21,88	23,26	22,67	33,516		55,40	23,26	22,67	9,65	22,79	32,44
Lima	220	21,88	23,26	22,67	33,516		55,40	23,26	22,67	9,65	22,79	32,44
Cantera	220	21,88	22,96	22,47	33,516		55,40	22,96	22,47	9,65	22,57	32,22
Chilca	220	21,88	22,82	22,28	33,516		55,40	22,82	22,28	9,65	22,39	32,04
Independencia	220	21,88	22,99	22,55	33,516		55,40	22,99	22,55	9,65	22,64	32,29
Ica	220	21,88	22,98	22,54	33,516		55,40	22,98	22,54	9,65	22,63	32,28
Marcona	220	21,88	23,32	22,75	33,516		55,40	23,32	22,75	9,65	22,86	32,51
Mantaro	220	21,88	22,58	22,04	33,516		55,40	22,58	22,04	9,65	22,15	31,80
Huayucachi	220	21,88	22,73	22,16	33,516		55,40	22,73	22,16	9,65	22,27	31,92
Pachachaca	220	21,88	22,87	22,33	33,516		55,40	22,87	22,33	9,65	22,44	32,09
Pomacocha	220	21,88	22,91	22,37	33,516		55,40	22,91	22,37	9,65	22,48	32,13
Huancavelica	220	21,88	22,72	22,20	33,516		55,40	22,72	22,20	9,65	22,30	31,95
Callahuanca	220	21,88	22,99	22,44	33,516		55,40	22,99	22,44	9,65	22,55	32,20
Cajamarquilla	220	21,88	23,18	22,60	33,516		55,40	23,18	22,60	9,65	22,72	32,36
Huallanca	138	21,88	23,02	22,48	33,516		55,40	23,02	22,48	9,65	22,59	32,24
Vizcarra	220	21,88	23,17	22,64	33,516		55,40	23,17	22,64	9,65	22,75	32,39
Tingo María	220	21,88	23,11	22,57	33,516		55,40	23,11	22,57	9,65	22,68	32,33
Aguaytía	220	21,88	23,19	22,63	33,516		55,40	23,19	22,63	9,65	22,74	32,39
Aguaytía	138	21,88	23,25	22,68	33,516		55,40	23,25	22,68	9,65	22,79	32,44
Aguaytía	22,9	21,88	23,22	22,66	33,516		55,40	23,22	22,66	9,65	22,77	32,42
Pucallpa	138	21,88	23,77	23,09	33,516		55,40	23,77	23,09	9,65	23,23	32,87
Pucallpa	60	21,88	23,79	23,09	33,516	1,5732	55,40	25,36	24,66	9,65	24,80	34,45
Aucayacu	138	21,88	23,38	22,82	33,516		55,40	23,38	22,82	9,65	22,93	32,58
Tocache	138	21,88	23,64	23,06	33,516		55,40	23,64	23,06	9,65	23,18	32,82
Tingo María	138	21,88	23,09	22,55	33,516		55,40	23,09	22,55	9,65	22,66	32,31
Huánuco	138	21,88	23,12	22,53	33,516		55,40	23,12	22,53	9,65	22,65	32,30
Paragsha II	138	21,88	22,94	22,42	33,516		55,40	22,94	22,42	9,65	22,52	32,17
Paragsha	220	21,88	22,87	22,35	33,516		55,40	22,87	22,35	9,65	22,45	32,10
Yaupi	138	21,88	22,50	22,01	33,516		55,40	22,50	22,01	9,65	22,11	31,76
Yuncan	138	21,88	22,64	22,14	33,516		55,40	22,64	22,14	9,65	22,24	31,89
Yuncan	220	21,88	22,70	22,20	33,516		55,40	22,70	22,20	9,65	22,30	31,95
Oroya Nueva	220	21,88	22,84	22,32	33,516		55,40	22,84	22,32	9,65	22,42	32,07
Oroya Nueva	138	21,88	22,67	22,19	33,516		55,40	22,67	22,19	9,65	22,29	31,93
Oroya Nueva	50	21,88	22,74	22,26	33,516		55,40	22,74	22,26	9,65	22,36	32,00
Carhuamayo	138	21,88	22,82	22,31	33,516		55,40	22,82	22,31	9,65	22,41	32,06
Carhuamayo Nueva	220	21,88	22,82	22,31	33,516		55,40	22,82	22,31	9,65	22,41	32,06
Caripa	138	21,88	22,57	22,10	33,516		55,40	22,57	22,10	9,65	22,19	31,84
Desierto	220	21,88	22,98	22,51	33,516		55,40	22,98	22,51	9,65	22,60	32,25
Condorcocha	138	21,88	22,60	22,13	33,516		55,40	22,60	22,13	9,65	22,22	31,87
Condorcocha	44	21,88	22,60	22,13	33,516		55,40	22,60	22,13	9,65	22,22	31,87
Machupicchu	138	21,88	22,93	22,29	33,516		55,40	22,93	22,29	9,65	22,42	32,07
Cachimayo	138	21,88	23,68	22,99	33,516		55,40	23,68	22,99	9,65	23,13	32,78
Cusco	138	21,88	23,77	23,05	33,516		55,40	23,77	23,05	9,65	23,19	32,84
Combapata	138	21,88	24,19	23,45	33,516		55,40	24,19	23,45	9,65	23,60	33,25
Tintaya	138	21,88	24,52	23,82	33,516		55,40	24,52	23,82	9,65	23,96	33,61
Ayaviri	138	21,88	24,27	23,56	33,516		55,40	24,27	23,56	9,65	23,70	33,35
Azángaro	138	21,88	24,12	23,39	33,516		55,40	24,12	23,39	9,65	23,54	33,18
San Gaban	138	21,88	22,87	22,29	33,516		55,40	22,87	22,29	9,65	22,41	32,05
Mazuco	138	21,88	23,39	22,56	33,516		55,40	23,39	22,56	9,65	22,73	32,37
Puerto Maldonado	138	21,88	24,74	22,84	33,516		55,40	24,74	22,84	9,65	23,22	32,87
Juliaca	138	21,88	24,30	23,53	33,516		55,40	24,30	23,53	9,65	23,68	33,33
Puno	138	21,88	24,28	23,51	33,516		55,40	24,28	23,51	9,65	23,66	33,31
Puno	220	21,88	24,24	23,48	33,516		55,40	24,24	23,48	9,65	23,63	33,28
Callalli	138	21,88	24,40	23,72	33,516		55,40	24,40	23,72	9,65	23,86	33,50
Santuario	138	21,88	24,07	23,39	33,516		55,40	24,07	23,39	9,65	23,53	33,17
Arequipa	138	21,88	24,03	23,33	33,516		55,40	24,03	23,33	9,65	23,47	33,12
Socabaya	220	21,88	23,99	23,31	33,516		55,40	23,99	23,31	9,65	23,45	33,09
Cerro Verde	138	21,88	24,09	23,38	33,516		55,40	24,09	23,38	9,65	23,52	33,17
Repartición	138	21,88	24,24	23,47	33,516		55,40	24,24	23,47	9,65	23,62	33,27
Mollendo	138	21,88	24,38	23,58	33,516		55,40	24,38	23,58	9,65	23,74	33,39
Moquegua	220	21,88	24,01	23,30	33,516		55,40	24,01	23,30	9,65	23,44	33,09
Moquegua	138	21,88	24,04	23,33	33,516		55,40	24,04	23,33	9,65	23,47	33,12
Ilo ELS	138	21,88	24,24	23,50	33,516		55,40	24,24	23,50	9,65	23,65	33,30
Botiflaca	138	21,88	24,18	23,48	33,516		55,40	24,18	23,48	9,65	23,62	33,27
Toquepala	138	21,88	24,22	23,53	33,516		55,40	24,22	23,53	9,65	23,67	33,32
Aricota	138	21,88	24,07	23,49	33,516		55,40	24,07	23,49	9,65	23,61	33,25
Aricota	66	21,88	24,01	23,48	33,516	0,6037	55,40	24,61	24,08	9,65	24,19	33,83
Tacna (Los Héroes)	220	21,88	24,10	23,35	33,516		55,40	24,10	23,35	9,65	23,50	33,15
Tacna (Los Héroes)	66	21,88	24,18	23,38	33,516	0,6037	55,40	24,78	23,98	9,65	24,14	33,79
La Nina	220	21,88	23,78	23,15	33,516		55,40	23,78	23,15	9,65	23,28	32,92
Cotaruse	220	21,88	23,39	22,77	33,516		55,40	23,39	22,77	9,65	22,89	32,54
Carabayllo	220	21,88	23,20	22,61	33,516		55,40	23,20	22,61	9,65	22,73	32,38
La Ramada	220	21,88	23,31	22,75	33,516		55,40	23,31	22,75	9,65	22,86	32,51
Lomera	220	21,88	23,21	22,66	33,516		55,40	23,21	22,66	9,65	22,77	32,42
Asia	220	21,88	22,87	22,35	33,516		55,40	22,87	22,35	9,65	22,45	32,10
Alto Praderas	220	21,88	22,99	22,43	33,516		55,40	22,99	22,43	9,65	22,54	32,19
La Planicie	220	21,88	23,21	22,62	33,516		55,40	23,21	22,62	9,65	22,74	32,39
Belaunde	138	21,88	23,85	23,18	33,516		55,40	23,85	23,18	9,65	23,31	32,96
Caclic	220	21,88	23,71	23,07	33,516		55,40	23,71	23,07	9,65	23,20	32,85
Medio Mundo	220	21,88	23,18	22,68	33,516		55,40	23,18	22,68	9,65	22,78	32,43
Tintaya Nueva	220	21,88	24,45	23,75	33,516		55,40	24,45	23,75	9,65	23,89	33,54
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra												
Adinelsa	MT	32,26	36,84	36,84			32,26	36,84	36,84	8,15	36,84	44,99
Chavimochic	MT	32,24	33,83	33,83			32,24	33,83	33,83	8,14	33,83	41,97
Edelnor	MT	32,24	33,83	33,83			32,24	33,83	33,83	8,14	33,83	41,97
Eilhicha	MT	32,24	33,83	33,83			32,24	33,83	33,83	8,14	33,83	41,97
Electro Oriente	MT	32,95	80,12	80,12			32,95	80,12	80,12	8,32	80,12	88,44
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	32,24	111,58	111,58			32,24	111,58	111,58	8,14	111,58	119,72
Electro Ucayali	MT	32,67	79,67	79,67			32,67	79,67	79,67	8,25	79,67	87,92
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	32,24	33,83	33,83			32,24	33,83	33,83	8,14	33,83	41,97
Seal	MT	33,12	136,97	136,97			33,12	136,97	136,97	8,36	136,97	145,33
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos												
Adinelsa	MT	33,72	26,50	26,50			33,72	26,50	26,50	8,52	26,50	35,02
Chavimochic	MT	33,55	26,60	26,60			33,55	26,60	26,60	8,47	26,60	35,07
Edelnor	MT	33,55	26,60	26,60			33,55	26,60	26,60	8,47	26,60	35,07
Eilhicha	MT	32,24	26,98	26,98			32,24	26,98	26,98	8,14	26,98	35,12
Electro Oriente	MT	27,58	31,73	31,73			27,58	31,73	31,73	6,96	31,73	38,69
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	37,99	17,46	17,46			37,99	17,46	17,46	9,59	17,46	27,05
Electro Ucayali	MT	25,73	30,54	30,54			25,73	30,54	30,54	6,50	30,54	37,04
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	33,55	26,60	26,60			33,55	26,60	26,60	8,47	26,60	35,07
Seal	MT	22,86	34,96	34,96			22,86	34,96	34,96	5,77	34,96	40,73

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 192-2023-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/11/2023

	TENSIÓN kV	PPMo S/./kW-mes	PEMPo ctm. S/./kW.h	PEMFo ctm. S/./kW.h	PEMFMo ctm. S/./kW.h	PEMFBo ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)						
Zorritos	220	29,18	30,76	25,26	25,43	25,13
Talara	220	29,18	30,50	25,08	25,24	24,95
Piura Oeste	220	29,18	30,53	25,13	25,28	25,01
Chiclayo Oeste	220	29,18	30,24	24,94	25,06	24,85
Carhuaquero	220	29,18	29,82	24,62	24,70	24,56
Carhuaquero	138	29,18	29,82	24,61	24,68	24,55
Cutervo	138	29,18	30,05	24,74	24,84	24,66
Jaen	138	29,18	30,26	24,92	25,06	24,81
Guadalupe	220	29,18	30,14	24,88	24,98	24,81
Guadalupe	60	29,18	30,18	24,91	25,02	24,84
Cajamarca	220	29,18	29,85	24,65	24,72	24,58
Trujillo Norte	220	29,18	30,02	24,76	24,86	24,69
Chimbote 1	220	29,18	29,85	24,64	24,73	24,57
Chimbote 1	138	29,18	29,89	24,68	24,77	24,62
Paramonga Nueva	220	29,18	29,49	24,43	24,48	24,37
Paramonga Nueva	138	29,18	29,43	24,40	24,45	24,35
Paramonga Existente	138	29,18	29,27	24,33	24,37	24,28
Huacho	220	29,18	29,44	24,40	24,45	24,34
Zapallal	220	29,18	29,53	24,38	24,44	24,32
Ventanilla	220	29,18	29,57	24,41	24,47	24,34
Lima	220	29,18	29,57	24,41	24,47	24,34
Cantera	220	29,18	29,20	24,20	24,22	24,17
Chilca	220	29,18	29,04	24,01	24,03	23,95
Independencia	220	29,18	29,24	24,29	24,29	24,28
Ica	220	29,18	29,22	24,27	24,26	24,28
Marcona	220	29,18	29,64	24,49	24,48	24,52
Mantaro	220	29,18	28,73	23,76	23,74	23,72
Huayucachi	220	29,18	28,92	23,89	23,89	23,84
Pachachaca	220	29,18	29,09	24,07	24,09	24,02
Pomacocha	220	29,18	29,15	24,11	24,13	24,06
Huancavelica	220	29,18	28,91	23,93	23,92	23,89
Callahuanca	220	29,18	29,24	24,17	24,20	24,11
Cajamarquilla	220	29,18	29,47	24,34	24,39	24,28
Huallanca	138	29,18	29,27	24,21	24,25	24,15
Vizcarra	220	29,18	29,46	24,38	24,43	24,33
Tingo María	220	29,18	29,39	24,31	24,38	24,21
Aguaytía	220	29,18	29,48	24,37	24,46	24,27
Aguaytía	138	29,18	29,56	24,43	24,52	24,31
Aguaytía	22,9	29,18	29,53	24,40	24,50	24,29
Pucallpa	138	29,18	30,19	24,84	25,01	24,66
Pucallpa	60	29,18	30,22	24,84	25,02	24,67
Aucayacu	138	29,18	29,72	24,56	24,67	24,45
Tocache	138	29,18	30,04	24,81	24,94	24,69
Tingo María	138	29,18	29,36	24,29	24,36	24,18
Huánuco	138	29,18	29,39	24,27	24,33	24,19
Paragsha II	138	29,18	29,18	24,15	24,17	24,10
Paragsha	220	29,18	29,10	24,09	24,11	24,04
Yaupi	138	29,18	28,64	23,73	23,72	23,68
Yuncan	138	29,18	28,81	23,87	23,87	23,81
Yuncan	220	29,18	28,89	23,93	23,93	23,87
Oroya Nueva	220	29,18	29,06	24,06	24,07	24,01
Oroya Nueva	138	29,18	28,85	23,92	23,92	23,88
Oroya Nueva	50	29,18	28,94	23,99	23,99	23,95
Carhuamayo	138	29,18	29,04	24,04	24,05	23,99
Carhuamayo Nueva	220	29,18	29,04	24,04	24,06	23,99
Caripa	138	29,18	28,73	23,83	23,83	23,77
Desierto	220	29,18	29,22	24,25	24,26	24,22
Condorcocha	138	29,18	28,76	23,85	23,86	23,80
Condorcocha	44	29,18	28,76	23,85	23,86	23,80
Machupicchu	138	29,18	29,16	24,02	24,02	23,99
Cachimayo	138	29,18	30,08	24,74	24,79	24,73
Cusco	138	29,18	30,19	24,80	24,86	24,78
Combapata	138	29,18	30,71	25,21	25,25	25,25
Tintaya	138	29,18	31,11	25,59	25,62	25,71
Ayaviri	138	29,18	30,81	25,32	25,33	25,42
Azángaro	138	29,18	30,62	25,16	25,17	25,25
San Gaban	138	29,18	29,10	24,02	23,98	24,04
Mazuco	138	29,18	29,74	24,30	24,30	24,29
Puerto Maldonado	138	29,18	31,38	24,59	24,64	24,55
Juliaca	138	29,18	30,84	25,29	25,30	25,39
Puno	138	29,18	30,82	25,27	25,28	25,38
Puno	220	29,18	30,76	25,24	25,24	25,35
Callalli	138	29,18	30,96	25,48	25,50	25,60
Santuario	138	29,18	30,55	25,16	25,15	25,26
Arequipa	138	29,18	30,50	25,09	25,09	25,19
Socabaya	220	29,18	30,46	25,07	25,06	25,16
Cerro Verde	138	29,18	30,58	25,14	25,14	25,26
Repartición	138	29,18	30,77	25,22	25,20	25,37
Mollendo	138	29,18	30,94	25,34	25,32	25,49
Moquegua	220	29,18	30,49	25,06	25,04	25,19
Moquegua	138	29,18	30,51	25,09	25,06	25,22
Ilo ELS	138	29,18	30,77	25,26	25,21	25,43
Botiflaca	138	29,18	30,69	25,24	25,21	25,39
Toquepala	138	29,18	30,73	25,29	25,26	25,44
Aricota	138	29,18	30,56	25,24	25,19	25,43
Aricota	66	29,18	30,48	25,23	25,17	25,43
Tacna (Los Héroes)	220	29,18	30,59	25,11	25,09	25,24
Tacna (Los Héroes)	66	29,18	30,70	25,15	25,13	25,27
La Nina	220	29,18	30,20	24,90	25,02	24,81
Cotaruse	220	29,18	29,73	24,51	24,51	24,53
Carabayllo	220	29,18	29,50	24,35	24,40	24,29
La Ramada	220	29,18	29,63	24,50	24,56	24,44
Lomera	220	29,18	29,51	24,40	24,46	24,34
Asia	220	29,18	29,10	24,08	24,10	24,03
Alto Praderas	220	29,18	29,24	24,16	24,20	24,09
La Planicie	220	29,18	29,51	24,36	24,41	24,29
Belaunde	138	29,18	30,29	24,94	25,05	24,85
Caclic	220	29,18	30,12	24,82	24,93	24,75
Medio Mundo	220	29,18	29,48	24,42	24,47	24,36
Tintaya Nueva	220	29,18	31,02	25,52	25,54	25,63

ACTUALIZADO AL 04/Diciembre/2023 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PPM S/./kW-mes	PEMP ctm. S/./kW.h	PEMF ctm. S/./kW.h	PEMFM ctm. S/./kW.h	PEMFB ctm. S/./kW.h	PCSPT S/./kW-mes	CPSEE ctm. S/./kW.h	(PPM+PCSPT) S/./kW-mes	(PEMP + CPSEE) ctm. S/./kW.h	(PEMF + CPSEE) ctm. S/./kW.h	(PEMFM+ CPSEE) ctm. S/./kW.h	(PEMFB + CPSEE) ctm. S/./kW.h	Potencia - 2 Bloques ctm. S/./kW.h	Potencia - 3 Bloques ctm. S/./kW.h	Energía - 2 Bloques ctm. S/./kW.h	Energía - 3 Bloques ctm. S/./kW.h	Promedio - 2 Bloques ctm. S/./kW.h	Promedio - 3 Bloques ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)																			
Zorritos	220	29,18	30,76	25,26	25,43	25,13	33,516		62,696	30,76	25,26	25,43	25,13	10,92	11,00	26,35	26,42	37,27	37,42
Talara	220	29,18	30,50	25,08	25,24	24,95	33,516		62,696	30,50	25,08	25,24	24,95	10,92	11,00	26,16	26,22	37,08	37,22
Piura Oeste	220	29,18	30,53	25,13	25,28	25,01	33,516		62,696	30,53	25,13	25,28	25,01	10,92	11,00	26,20	26,26	37,12	37,26
Chiclayo Oeste	220	29,18	30,24	24,94	25,06	24,85	33,516		62,696	30,24	24,94	25,06	24,85	10,92	11,00	26,00	26,05	36,91	37,05
Carhuaquero	220	29,18	29,82	24,62	24,70	24,56	33,516		62,696	29,82	24,62	24,70	24,56	10,92	11,00	25,66	25,70	36,57	36,70
Carhuaquero	138	29,18	29,82	24,61	24,68	24,55	33,516		62,696	29,82	24,61	24,68	24,55	10,92	11,00	25,65	25,68	36,57	36,69
Cutervo	138	29,18	30,05	24,74	24,84	24,66	33,516		62,696	30,05	24,74	24,84	24,66	10,92	11,00	25,80	25,84	36,72	36,84
Jaen	138	29,18	30,26	24,92	25,06	24,81	33,516		62,696	30,26	24,92	25,06	24,81	10,92	11,00	25,98	26,04	36,90	37,04
Guadalupe	220	29,18	30,14	24,88	24,98	24,81	33,516		62,696	30,14	24,88	24,98	24,81	10,92	11,00	25,93	25,97	36,85	36,98
Guadalupe	60	29,18	30,18	24,91	25,02	24,84	33,516		62,696	30,18	24,91	25,02	24,84	10,92	11,00	25,96	26,01	36,88	37,01
Cajamarca	220	29,18	29,85	24,65	24,72	24,58	33,516		62,696	29,85	24,65	24,72	24,58	10,92	11,00	25,69	25,72	36,60	36,72
Trujillo Norte	220	29,18	30,02	24,76	24,86	24,69	33,516		62,696	30,02	24,76	24,86	24,69	10,92	11,00	25,81	25,85	36,73	36,86
Chimbote 1	220	29,18	29,85	24,64	24,73	24,57	33,516		62,696	29,85	24,64	24,73	24,57	10,92	11,00	25,68	25,72	36,60	36,72
Chimbote 1	138	29,18	29,89	24,68	24,77	24,62	33,516		62,696	29,89	24,68	24,77	24,62	10,92	11,00	25,72	25,76	36,64	36,77
Paramonga Nueva	220	29,18	29,49	24,43	24,48	24,37	33,516		62,696	29,49	24,43	24,48	24,37	10,92	11,00	25,44	25,46	36,36	36,47
Paramonga Nueva	138	29,18	29,43	24,40	24,45	24,35	33,516		62,696	29,43	24,40	24,45	24,35	10,92	11,00	25,40	25,43	36,32	36,43
Paramonga Existente	138	29,18	29,27	24,33	24,37	24,28	33,516		62,696	29,27	24,33	24,37	24,28	10,92	11,00	25,31	25,34	36,23	36,34
Huacho	220	29,18	29,44	24,40	24,45	24,34	33,516		62,696	29,44	24,40	24,45	24,34	10,92	11,00	25,40	25,43	36,32	36,43
Zapallal	220	29,18	29,53	24,38	24,44	24,32	33,516		62,696	29,53	24,38	24,44	24,32	10,92	11,00	25,41	25,44	36,32	36,44
Ventanilla	220	29,18	29,57	24,41	24,47	24,34	33,516		62,696	29,57	24,41	24,47	24,34	10,92	11,00	25,44	25,47	36,36	36,47
Lima	220	29,18	29,57	24,41	24,47	24,34	33,516		62,696	29,57	24,41	24,47	24,34	10,92	11,00	25,44	25,47	36,36	36,47
Cantera	220	29,18	29,20	24,20	24,22	24,17	33,516		62,696	29,20	24,20	24,22	24,17	10,92	11,00	25,20	25,22	36,11	36,22
Chilca	220	29,18	29,04	24,01	24,03	23,95	33,516		62,696	29,04	24,01	24,03	23,95	10,92	11,00	25,01	25,02	35,93	36,03
Independencia	220	29,18	29,24	24,29	24,29	24,28	33,516		62,696	29,24	24,29	24,29	24,28	10,92	11,00	25,28	25,29	36,19	36,30
Ica	220	29,18	29,22	24,27	24,26	24,28	33,516		62,696	29,22	24,27	24,26	24,28	10,92	11,00	25,26	25,28	36,17	36,28
Marcona	220	29,18	29,64	24,49	24,48	24,52	33,516		62,696	29,64	24,49	24,48	24,52	10,92	11,00	25,52	25,54	36,43	36,54
Mantaro	220	29,18	28,73	23,76	23,74	23,72	33,516		62,696	28,73	23,76	23,74	23,72	10,92	11,00	24,75	24,75	35,67	35,75
Huayucachi	220	29,18	28,92	23,89	23,89	23,84	33,516		62,696	28,92	23,89	23,89	23,84	10,92	11,00	24,89	24,90	35,81	35,90
Pachachaca	220	29,18	29,09	24,07	24,09	24,02	33,516		62,696	29,09	24,07	24,09	24,02	10,92	11,00	25,07	25,08	35,99	36,09
Pomacocha	220	29,18	29,15	24,11	24,13	24,06	33,516		62,696	29,15	24,11	24,13	24,06	10,92	11,00	25,11	25,13	36,03	36,13
Huancavelica	220	29,18	28,91	23,93	23,92	23,89	33,516		62,696	28,91	23,93	23,92	23,89	10,92	11,00	24,92	24,93	35,84	35,93
Callahuanca	220	29,18	29,24	24,17	24,20	24,11	33,516		62,696	29,24	24,17	24,20	24,11	10,92	11,00	25,18	25,20	36,10	36,20
Cajamarquilla	220	29,18	29,47	24,34	24,39	24,28	33,516		62,696	29,47	24,34	24,39	24,28	10,92	11,00	25,36	25,39	36,28	36,39
Huallanca	138	29,18	29,27	24,21	24,25	24,15	33,516		62,696	29,27	24,21	24,25	24,15	10,92	11,00	25,22	25,24	36,14	36,24
Vizcarra	220	29,18	29,46	24,38	24,43	24,33	33,516		62,696	29,46	24,38	24,43	24,33	10,92	11,00	25,39	25,42	36,31	36,42
Tingo María	220	29,18	29,39	24,31	24,38	24,21	33,516		62,696	29,39	24,31	24,38	24,21	10,92	11,00	25,32	25,34	36,24	36,35
Aguaytía	220	29,18	29,48	24,37	24,46	24,27	33,516		62,696	29,48	24,37	24,46	24,27	10,92	11,00	25,39	25,42	36,31	36,42
Aguaytía	138	29,18	29,56	24,43	24,52	24,31	33,516		62,696	29,56	24,43	24,52	24,31	10,92	11,00	25,45	25,48	36,37	36,48
Aguaytía	22,9	29,18	29,53	24,40	24,50	24,29	33,516		62,696	29,53	24,40	24,50	24,29	10,92	11,00	25,42	25,46	36,34	36,46
Pucallpa	138	29,18	30,19	24,84	25,01	24,66	33,516		62,696	30,19	24,84	25,01	24,66	10,92	11,00	25,90	25,95	36,82	36,95
Pucallpa	60	29,18	30,22	24,84	25,02	24,67	33,516	1,5732	62,696	31,79	26,41	26,59	26,24	10,92	11,00	27,48	27,54	38,40	38,54
Aucayacu	138	29,18	29,72	24,56	24,67	24,45	33,516		62,696	29,72	24,56	24,67	24,45	10,92	11,00	25,59	25,63	36,51	36,63
Tocache	138	29,18	30,04	24,81	24,94	24,69	33,516		62,696	30,04	24,81	24,94	24,69	10,92	11,00	25,85	25,90	36,77	36,90
Tingo María	138	29,18	29,36	24,29	24,36	24,18	33,516		62,696	29,36	24,29	24,36	24,18	10,92	11,00	25,30	25,32	36,22	36,32
Huánuco	138	29,18	29,39	24,27	24,33	24,19	33,516		62,696	29,39	24,27	24,33	24,19	10,92	11,00	25,29	25,31	36,21	36,32
Paragsha II	138	29,18	29,18	24,15	24,17	24,10	33,516		62,696	29,18	24,15	24,17	24,10	10,92	11,00	25,15	25,17	36,07	36,17
Paragsha	220	29,18	29,10	24,09	24,11	24,04	33,516		62,696	29,10	24,09	24,11	24,04	10,92	11,00	25,09	25,10	36,01	36,10
Yaupi	138	29,18	28,64	23,73	23,72	23,68	33,516		62,696	28,64	23,73	23,72	23,68	10,92	11,00	24,71	24,71	35,63	35,71
Yuncan	138	29,18	28,81	23,87	23,87	23,81	33,516		62,696	28,81	23,87	23,87	23,81	10,92	11,00	24,85	24,86	35,77	35,86
Yuncan	220	29,18	28,89	23,93	23,93	23,87	33,516		62,696	28,89	23,93	23,93	23,87	10,92	11,00	24,92	24,92	35,84	35,92
Oroya Nueva	220	29,18	29,06	24,06	24,07	24,01	33,516		62,696	29,06	24,06	24,07	24,01	10,92	11,00	25,06	25,07	35,97	36,07
Oroya Nueva	138	29,18	28,85	23,92	23,92	23,88	33,516		62,696	28,85	23,92	23,92	23,88	10,92	11,00	24,90	24,91	35,82	35,91
Oroya Nueva	50	29,18	28,94	23,99	23,99	23,95	33,516		62,696	28,94	23,99	23,99	23,95	10,92	11,00	24,98	24,98	35,89	35,99
Carhuamayo	138	29,18	29,04	24,04	24,05	23,99	33,516		62,696	29,04	24,04	24,05	23,99	10,92	11,00	25,04	25,05	35,95	36,05
Carhuamayo Nueva	220	29,18	29,04	24,04	24,06	23,99	33,516		62,696	29,04	24,04	24,06	23,99	10,92	11,00	25,04	25,05	35,95	36,05
Caripa	138	29,18	28,73	23,83	23,83	23,77	33,516		62,696	28,73	23,83	23,83	23,77	10,92	11,00	24,81	24,81	35,72	35,81
Desierto	220	29,18	29,22	24,25	24,26	24,22	33,516		62,696	29,22	24,25	24,26	24,22	10,92	11,00	25,24	25,26	36,16	36,26
Condorcocha	138	29,18	28,76	23,85	23,86	23,80	33,516		62,696	28,76	23,85	23,86	23,80	10,92	11,00	24,83	24,84	35,75	35,84
Condorcocha	44	29,18	28,76	23,85	23,86	23,80	33,516		62,696	28,76	23,85	23,86	23,80	10,92	11,00	24,83	24,84	35,75	35,84
Machupicchu	138	29,18	29,16	24,02	24,02	23,99	33,516		62,696	29,16	24,02	24,02	23,99	10,92	11,00	25,04	25,06	35,96	36,06
Cachimayo	138	29,18	30,08	24,74	24,79	24,73	33,516		62,696	30,08	24,74	24,79	24,73	10,92	11,00	25,80	25,85	36,72	36,85
Cusco	138	29,18	30,19	24,80	24,86	24,78	33,516		62,696	30,19	24,80	24,86	24,78	10,92	11,00	25,87	25,92	36,79	36,92
Combapata	138	29,18	30,71	25,21	25,25	25,25	33,516		62,696	30,71	25,21	25,25	25,25	10,92	11,00	26,30	26,36	37,22	37,36
Tintaya	138	29,18	31,11	25,59	25,62	25,71	33,516		62,696	31,11	25,59	25,62	25,71	10,92	11,00	26,69	26,77	37,61	37,77
Ayaviri	138	29,18	30,81	25,32	25,33	25,42	33,516		62,696	30,81	25,32	25,33	25,42	10,92	11,00	26,41	26,47	37,33	37,48
Azángaro	138	29,18	30,62	25,16	25,17	25,25	33,516		62,696	30,62	25,16	25,17	25,25	10,92	11,00	26,25	26,30	37,17	37,31
San Gaban	138	29,18	29,10	24,02	23,98	24,04	33,516		62,696	29,10	24,02	23,98	24,04	10,92	11,00	25,03	25,04	35,95	36,04
Mazuco	138	29,18	29,74	24,30	24,30	24,29	33,516		62,696	29,74	24,30	24,30	24,29	10,92	11,00	25,38	25,40	36,30	36,41
Puerto Maldonado	138	29,18	31,38	24,59	24,64	24,55	33,516		62,696	31,38	24,59	24,64	24,55	10,92	11,00	25,94	25,98	36,86	36,98
Juliaca	138	29,18	30,84	25,29	25,30	25,39	33,516		62,696	30,84	25,29	25,30	25,39	10,92	11,00	26,39	26,46	37,31	37,46
Puno	138	29,18	30,82	25,27	25,28	25,38	33,516		62,696	30,82	25,27	25,28	25,38	10,92	11,00	26,37	26,44	37,29	37,44
Puno	220	29,18	30,76	25,24	25,24	25,35	33,516		62,696	30,76	25,24	25,24	25,35	10,92	11,00	26,34	26,40	37,26	37,40
Callalli	138	29,18	30,96	25,48	25,50	25,60	33,516		62,696	30,96	25,48	25,50	25,60	10,92	11,00	26,57	26,64	37,49	37,65
Santuario	138	29,18	30,55	25,16	25,15	25,26	33,516		62,696	30,55	25,16	25,15	25,26	10,92	11,00	26,23	26,28	37,15	37,29
Arequipa	138	29,18	30,50	25,09	25,09	25,19	33,516		62,696	30,50	25,09	25,09	25,19	10,92	11,00	26,17	26,22	37,09	37,22
Socabaya	220	29,18	30,46	25,07	25,06	25,16	33,516		62,696	30,46	25,07	25,06	25,16	10,92	11,00	26,14	26,19	37,06	37,19
Cerro Verde	138	29,18	30,58	25,14	25,14	25,26	33,516		62,696	30,58	25,14	25,14	25,26	10,92	11,00	26,22	26,29	37,14	37,29
Repartición	138	29,18	30,77	25,22	25,20	25,37	33,516		62,696	30,77	25,22	25,20	25,37	10,92	11,00	26,32	26,39	37,24	37,39
Mollendo	138	29,18	30,94	25,34	25,32	25,49	33,516		62,696	30,94	25,34	25,32	25,49	10,92	11,00	26,45	26,52	37,37	37,52
Moquegua	220	29,18	30,49	25,06	25,04	25,19	33,516		62,696	30,49	25,06	25,04	25,19	10,92	11,00	26,14	26,20	37,06	37,20
Moquegua	138	29,18	30,51	25,09	25,06	25,22	33,516		62,696	30,51	25,09	25,06	25,22	10,92	11,00	26,17	26,22	37,09	37,22
Ilo ELS	138	29,18	30,77	25,26	25,21	25,43	33,516		62,696	30,77	25,26	25,21	25,43	10,92	11,00	26,36	26,41	37,28	37,41
Botiflaca	138	29,18	30,69	25,24	25,21	25,39	33,516		62,696	30,69	25,24	25,21	25,39	10,92	11,00	26,32	26,38	37,24	37,39
Toquepala	138	29,18	30,73	25,29	25,26	25,44	33,516		62,696	30,73	25,29	25,26	25,44	10,92	11,00	26,37	26,43	37,29	37,43
Aricota	138	29,18	30,56	25,24	25,19	25,43	33,516		62,696	30,56	25,24	25,19	25,43	10,92	11,00	26,30	26,36	37,22	37,36
Aricota	66	29,18	30,48	25,23	25,17	25,43	33,516	0,6037	62,696	31,08	25,83	25,77	26,03	10,92	11,00	26,88	26,94	37,80	37,94
Tacna (Los Héroes)	220	29,18	30,59	25,11	25,09	25,24	33,516		62,696	30,59	25,11	25,09	25,24	10,92	11,00	26,20	26,26	37,12	37,26
Tacna (Los Héroes)	66	29,18	30,70	25,15	25,13	25,27	33,516	0,6037	62,696	31,30	25,75	25,73	25,87	10,92	11,00	26,86	26,91	37,78	37,91
La Nina	220	29,18	30,20	24,90	25,02	24,81	33,516		62,696	30,20	24,90	25,02	24,81	10,92	11,00	25,96	26,01	36,87	37,01
Cotaruse	220	29,18	29,73	24,51	24,51	24,53	33,516		62,696	29,73	24,51	24,51	24,53	10,92	11,00	25,55	25,58	36,47	36,58
Carabayllo	220	29,18	29,50	24,35	24,40	24,29	33,516		62,696	29,50	24,35	24,40	24,29	10,92	11,00	25,38	25,40	36,29	36,40
La Ramada	220	29,18	29,63	24,50	24,56	24,44	33,516		62,696	29,63	24,50	24,56	24,44	10,92	11,00	25,52	25,55	36,44	36,55
Lomera	220	29,18	29,51	24,40	24,46	24,34	33,516		62,696	29,51	24,40	24,46	24,34	10,92	11,00	25,42	25,45	36,34	36,45
Asia	220	29,18	29,10	24,08	24,10	24,03	33,516		62,696	29,10	24,08	24,10	24,03	10,92	11,00	25,08	25,09	36,00	36,10
Alto Praderas	220	29,18	29,24	24,16	24,20	24,09	33,516		62,696	29,24	24,16	24,20	24,09	10,92	11,00	25,17	25,19	36,09	36,19
La Planicie	220	29,18	29,51	24,36	24,41	24,29	33,516		62,696	29,51	24,36	24,41	24,29	10,92	11,00	25,39	25,41	36,30	36,41
Belaunde	138	29,18	30,29	24,94	25,05	24,85	33,516		62,696	30,29	24,94	25,05	24,85	10,92	11,00	26,00	26,05	36,92	37,05
Caclic	220	29,18	30,12	24,82	24,93	24,75	33,516		62,696	30,12	24,82	24,93	24,75	10,92	11,00	25,88	25,93	36,79	36,93
Medio Mundo	220	29,18	29,48	24,42	24,47	24,36	33,516		62,696	29,48	24,42	24,47	24,36	10,92	11,00	25,43	25,45	36,35	36,46
Tintaya Nueva	220	29,18	31,02	25,52	25,54	25,63	33,516		62,696	31,02	25,52	25,54	25,63	10,92	11,00	26,61	26,68	37,53	37,69

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 056-2023-OS/CD y 113-2023-OS/CD)

Actualizado al 04/Diciembre/2023 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSGT (S/./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,000	1,0085	4,034
SPT de REP (Ampliación 21)		0,090	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,003	1,0021	0,003
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,006	0,9996	0,006
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)		0,134	0,9914	0,133
SPT de Redesur		0,750	1,0085	0,756
SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,109	1,0085	2,127
SPT de Transmantaro (Addendum N° 8)		0,657	1,0085	0,663
SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1)		0,046	1,0085	0,046
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,546	1,0085	0,551
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,543	1,0085	0,548
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y4) y SVC-Cajamarca	**LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas**	0,942	**1,0085**	**0,950**
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,000	1,0085	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,000	1,0085	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas –	0,000	1,0085	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,000	1,0085	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,121	1,0085	0,122
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,360	1,0085	1,372
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,130	1,0085	0,131
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,340	1,0085	0,343
SGT Linea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,498	1,0085	2,519
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,864	1,0085	0,871
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,691	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,087	1,0085	0,088
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,450	0,0000	0,000
SGT Pariñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,169	0,0000	0,000
SGT Tingo María - Aguaytía 220 kV		0,113	0,0000	0,000
SGT Linea Trujillo - Chiclayo 500 KV		0,862	1,0085	0,869
SGT Linea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,595	1,0085	0,600
SGT Linea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,113	1,0085	2,131
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,334	1,0085	0,337
Refuerzo de Linea Trujillo - Chiclayo		0,000	1,0085	0,000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,000	1,0085	0,000
Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabayllo		0,020	0,0000	0,000
2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,089	0,0000	0,000
Ampliación de barras 500 kV en SE Carabayllo		0,013	0,0000	0,000
Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,124	0,9931	0,123
Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,069	1,0085	0,070
Linea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,917	0,0000	0,000
Linea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV		1,120	1,0085	1,130
Linea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,293	1,0085	0,295
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,311	1,0052	0,313
	RF de Talara	1,012	1,0682	1,081
	RF de Ilo	2,190	1,0685	2,340
	RF de Pucallpa	0,242	1,0661	0,258
	RF de Puerto Maldonado	0,139	1,0719	0,149
	RF de Puerto Eten	1,144	1,0682	1,222
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,108	0,0000	0,000
	C.H. Santa Cruz II	0,054	0,0000	0,000
	C.H. Santa Cruz I	0,049	0,0000	0,000
	C.H. Poechos 2	0,075	0,0000	0,000
	C.H. Roncador	0,012	0,0000	0,000
	C.H. Carhuaquero IV	0,178	0,1124	0,020
	C.H. Caña Brava	0,054	0,5000	0,027
	C.H. La Joya	0,092	0,0000	0,000
	C.T. Huaycoloro	0,137	0,5255	0,072
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,071	0,3380	0,024
	C.H. Huasahuasi II	0,073	0,4658	0,034
	C.H. Nuevo Imperial	0,036	0,0000	0,000
	CS Repartición Solar 20T	0,419	0,6516	0,273
	CS Majes Solar 20T	0,420	0,6381	0,268
	CS Tacna Solar 20T	0,535	0,7645	0,409
	CS Panamericana Solar 20T	0,544	0,6783	0,369
	C.H. Yanapampa	0,028	0,0000	0,000
	C.H. Las Pizarras	0,173	0,4740	0,082
	C.E Marcona	0,253	0,0000	0,000
	C.E. Talara	0,360	0,0000	0,000
	C.E. Cupisnique	0,829	0,0000	0,000
	C.H. Runatullo III	0,106	0,0000	0,000
	C.H. Runatullo II	0,125	0,5920	0,074
	CSF Moquegua FV	0,212	0,2170	0,046
	C.H. Canchayllo	0,011	0,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,054	0,4259	0,023
	C.H. Chancay	0,186	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,000	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,747	0,0000	0,000
	C.H. Potrero	0,107	0,0000	0,000
	C.H. Yarucaya	0,145	0,0000	0,000
	C.S. Rubi	0,278	0,0000	0,000
	C.H. Renovandes H1	0,141	0,0000	0,000
	C.S. Intipampa	0,035	0,0000	0,000
	C.E. Wayra I	0,000	0,0000	0,000
	C.B. Huaycoloro II	0,031	0,0000	0,000
	C.H. Angel I	0,040	0,0000	0,000
	C.H. Angel II	0,082	0,0000	0,000
	C.H. Angel III	0,077	0,0000	0,000
	C.H. Her	0,003	0,0000	0,000
	C.H. Carhuac	0,073	0,0000	0,000
	C.H. El Carmen	0,050	0,0000	0,000
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,032	0,0000	0,000
	C.T. Callao	0,022	0,0000	0,000
	C.H. 8 de Agosto	0,085	0,0000	0,000
Cargo Unitario por FISE (3)		0,438	1,1438	0,501
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,6950	1,0011	2,698
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,2010	1,0223	2,250
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,0090	17,9169	0,161
			PCSPT =	***33,516***

Factores de Expansión de Pérdidas Medias Media Tension (Potencia y Energía)

Factores de Pérdidas en los Sistemas Secundarios de Transmisión por Áreas de Demanda según nivel de Tensión

Factor de Expansión de Pérdidas
(Establecido en la Resolución de Peajes Secundarios)

	FPMdP				FPMdE			
Área de Demanda	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT	MAT	MAT/AT	AT	AT/MT
1	1,0004	1,0032	1,0131	1,0035	1,0004	1,0040	1,0131	1,0040
2	1,0000	1,0031	1,0113	1,0051	1,0000	1,0032	1,0103	1,0055
3	1,0023	1,0020	1,0109	1,0042	1,0021	1,0020	1,0091	1,0050
4	1,0139	1,0023	1,0084	1,0053	1,0118	1,0027	1,0077	1,0064
5	1,0009	1,0034	1,0297	1,0049	1,0007	1,0032	1,0230	1,0060
6	1,0020	1,0040	1,0059	1,0057	1,0017	1,0041	1,0048	1,0061
7	1,0006	1,0072	1,0046	1,0054	1,0007	1,0079	1,0044	1,0059
8	1,0013	1,0030	1,0233	1,0040	1,0007	1,0033	1,0159	1,0041
9	1,0035	1,0021	1,0085	1,0026	1,0025	1,0024	1,0071	1,0033
10	1,0021	1,0025	1,0094	1,0032	1,0047	1,0031	1,0124	1,0040
11	1,0004	1,0031	1,0130	1,0040	1,0007	1,0037	1,0192	1,0050
12	1,0036	1,0000	1,0000	1,0051	1,0027	1,0000	1,0000	1,0061
13	1,0000	1,0000	1,0100	1,0102	1,0000	1,0000	1,0095	1,0072
14	1,0000	1,0000	1,0037	1,0037	1,0000	1,0000	1,0031	1,0041

Factor de expansión de Pérdidas aplicable para expandir hasta MT
(acumulados calculados) (1/)

	FPMdP			FPMdE		
Área de Demanda	Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT	Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1	1,0203	1,0166	1,0000	1,0216	1,0172	1,0000
2	1,0196	1,0165	1,0000	1,0191	1,0159	1,0000
3	1,0195	1,0151	1,0000	1,0183	1,0141	1,0000
4	1,0302	1,0137	1,0000	1,0289	1,0141	1,0000
5	1,0392	1,0347	1,0000	1,0332	1,0291	1,0000
6	1,0177	1,0116	1,0000	1,0168	1,0109	1,0000
7	1,0179	1,0100	1,0000	1,0190	1,0103	1,0000
8	1,0318	1,0274	1,0000	1,0241	1,0201	1,0000
9	1,0168	1,0111	1,0000	1,0154	1,0104	1,0000
10	1,0173	1,0126	1,0000	1,0244	1,0164	1,0000
11	1,0206	1,0171	1,0000	1,0288	1,0243	1,0000
12	1,0087	1,0051	1,0000	1,0088	1,0061	1,0000
13	1,0203	1,0203	1,0000	1,0168	1,0168	1,0000
14	1,0074	1,0074	1,0000	1,0072	1,0072	1,0000