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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2025

	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	22,39	17,99	16,69
Talara	220	22,39	17,88	16,61
Piura Oeste	220	22,39	17,83	16,56
Chiclayo Oeste	220	22,39	17,68	16,41
Carhuaquero	220	22,39	17,48	16,23
Carhuaquero	138	22,39	17,48	16,22
Cutervo	138	22,39	17,73	16,40
Jaén	138	22,39	17,96	16,64
Guadalupe	220	22,39	17,61	16,36
Guadalupe	60	22,39	17,64	16,38
Cajamarca	220	22,39	17,46	16,21
Trujillo Norte	220	22,39	17,50	16,26
Chimbote 1	220	22,39	17,36	16,14
Chimbote 1	138	22,39	17,38	16,16
Paramonga Nueva	220	22,39	17,03	15,85
Paramonga Nueva	138	22,39	16,99	15,83
Paramonga Existente	138	22,39	16,91	15,78
Huacho	220	22,39	16,96	15,79
Zapallal	220	22,39	16,95	15,71
Ventanilla	220	22,39	17,00	15,75
Lima	220	22,39	17,01	15,76
Cantera	220	22,39	16,70	15,53
Chilca	220	22,39	16,59	15,40
Independencia	220	22,39	16,74	15,59
Ica	220	22,39	16,75	15,59
Marcona	220	22,39	17,01	15,72
Mantaro	220	22,39	16,50	15,29
Huayucachi	220	22,39	16,62	15,38
Pachachaca	220	22,39	16,71	15,50
Pomacocha	220	22,39	16,72	15,51
Huancavelica	220	22,39	16,59	15,38
Callahuanca	220	22,39	16,79	15,56
Cajamarquilla	220	22,39	16,93	15,69
Huallanca	138	22,39	17,02	15,84
Vizcarra	220	22,39	17,01	15,80
Tingo María	220	22,39	17,23	15,96
Aguaytía	220	22,39	17,31	16,03
Aguaytía	138	22,39	17,36	16,07
Aguaytía	22,9	22,39	17,34	16,05
Pucallpa	138	22,39	17,78	16,39
Pucallpa	60	22,39	17,80	16,40
Aucayacu	138	22,39	17,49	16,20
Tocache	138	22,39	17,68	16,39
Tingo María	138	22,39	17,26	15,98
Huánuco	138	22,39	17,15	15,84
Paragsha II	138	22,39	16,71	15,51
Paragsha	220	22,39	16,67	15,47
Yaupi	138	22,39	16,39	15,23
Yuncan	138	22,39	16,49	15,32
Yuncan	220	22,39	16,54	15,37
Oroya Nueva	220	22,39	16,69	15,48
Oroya Nueva	138	22,39	16,57	15,40
Orova Nueva	50	22,39	16,62	15,44
Carhuamayo	138	22,39	16,61	15,42
Carhuamayo Nueva	220	22,39	16,64	15,45
Cariqa	138	22,39	16,51	15,33
Desierto	220	22,39	16,74	15,58
Condorcocha	138	22,39	16,52	15,34
Condorcocha	44	22,39	16,52	15,34
Machupicchu	138	22,39	16,80	15,45
Cachimayo	138	22,39	17,35	15,93
Cusco	138	22,39	17,42	15,97
Combapata	138	22,39	17,66	16,16
Tintaya	138	22,39	17,83	16,33
Ayaviri	138	22,39	17,63	16,12
Azángaro	138	22,39	17,50	16,00
San Gabán	138	22,39	16,68	15,25
Mazuco	138	22,39	17,10	15,46
Puerto Maldonado	138	22,39	18,22	15,69
Juliaca	138	22,39	17,66	16,13
Puno	138	22,39	17,66	16,12
Puno	220	22,39	17,63	16,11
Callalli	138	22,39	17,80	16,31
Santuario	138	22,39	17,59	16,13
Arequipa	138	22,39	17,58	16,10
Socabaya	220	22,39	17,55	16,08
Cerro Verde	138	22,39	17,64	16,11
Repartición	138	22,39	17,76	16,10
Mollendo	138	22,39	17,87	16,18
Moquegua	220	22,39	17,57	16,07
Moquegua	138	22,39	17,59	16,09
Ilo ELS	138	22,39	17,76	16,24
Botiflaca	138	22,39	17,71	16,20
Toquepala	138	22,39	17,73	16,22
Aricota	138	22,39	17,62	16,18
Aricota	66	22,39	17,57	16,16
Tacna (Los Héroes)	220	22,39	17,64	16,11
Tacna (Los Héroes)	66	22,39	17,70	16,14
La Nina	220	22,39	17,65	16,39
Cotaruse	220	22,39	17,13	15,76
Carabayllo	220	22,39	16,92	15,67
La Ramada	220	22,39	17,28	16,06
Lomera	220	22,39	16,97	15,75
Asia	220	22,39	16,64	15,45
Alto Praderas	220	22,39	16,70	15,49
La Planicie	220	22,39	16,96	15,70
Belaunde	138	22,39	17,82	16,49
Cáclic	220	22,39	17,70	16,40
Medio Mundo	220	22,39	17,00	15,83
Tintaya Nueva	220	22,39	17,78	16,28
Valle Chira	220	22,39	17,86	16,59
Chincha Nueva	220	22,39	16,75	15,60
Nazca Nueva	220	22,39	16,93	15,67
Chiribamba	220	22,39	16,67	15,47
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra				
Adinelsa	MT	32,12	39,82	39,82
Chavimochic	MT	32,12	33,68	33,68
Pluz Energía Perú	MT	32,12	33,68	33,68
Eilhicha	MT	32,12	33,68	33,68
Electro Oriente	MT	32,12	78,58	78,58
Electro Sur Este	MT			
Electro Puno	MT	32,12	132,54	132,54
Electro Ucayali	MT	32,12	80,86	80,86
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,12	33,68	33,68
Seal	MT	32,12	104,01	104,01
Acciona	MT	32,12	301,87	301,87
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos				
Adinelsa	MT	32,12	25,18	25,18
Chavimochic	MT	32,12	23,37	23,37
Pluz Energía Perú	MT	32,12	23,37	23,37
Eilhicha	MT	32,12	23,37	23,37
Electro Oriente	MT	32,12	34,71	34,71
Electro Sur Este	MT			
Electro Puno	MT	32,12	26,21	26,21
Electro Ucayali	MT	32,12	35,31	35,31
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,12	23,37	23,37
Seal	MT	32,12	37,55	37,55
Acciona	MT	32,12	28,95	28,95

ACTUALIZADO AL 04/Octubre/2025 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	21,32	17,04	15,81	36,619		57,94	17,04	15,81	10,09	16,05	26,15
Talara	220	21,32	16,94	15,74	36,619		57,94	16,94	15,74	10,09	15,98	26,07
Piura Oeste	220	21,32	16,89	15,69	36,619		57,94	16,89	15,69	10,09	15,93	26,02
Chiclayo Oeste	220	21,32	16,75	15,55	36,619		57,94	16,75	15,55	10,09	15,79	25,88
Carhuaquero	220	21,32	16,56	15,38	36,619		57,94	16,56	15,38	10,09	15,61	25,71
Carhuaquero	138	21,32	16,56	15,37	36,619		57,94	16,56	15,37	10,09	15,61	25,70
Cutervo	138	21,32	16,80	15,54	36,619		57,94	16,80	15,54	10,09	15,79	25,88
Jaén	138	21,32	17,02	15,76	36,619		57,94	17,02	15,76	10,09	16,01	26,10
Guadalupe	220	21,32	16,68	15,50	36,619		57,94	16,68	15,50	10,09	15,73	25,83
Guadalupe	60	21,32	16,71	15,52	36,619		57,94	16,71	15,52	10,09	15,76	25,85
Cajamarca	220	21,32	16,54	15,36	36,619		57,94	16,54	15,36	10,09	15,59	25,69
Trujillo Norte	220	21,32	16,58	15,40	36,619		57,94	16,58	15,40	10,09	15,63	25,73
Chimbote 1	220	21,32	16,45	15,29	36,619		57,94	16,45	15,29	10,09	15,52	25,61
Chimbote 1	138	21,32	16,47	15,31	36,619		57,94	16,47	15,31	10,09	15,54	25,63
Paramonga Nueva	220	21,32	16,13	15,02	36,619		57,94	16,13	15,02	10,09	15,24	25,33
Paramonga Nueva	138	21,32	16,10	15,00	36,619		57,94	16,10	15,00	10,09	15,22	25,31
Paramonga Existente	138	21,32	16,02	14,95	36,619		57,94	16,02	14,95	10,09	15,16	25,25
Huacho	220	21,32	16,07	14,96	36,619		57,94	16,07	14,96	10,09	15,18	25,27
Zapallal	220	21,32	16,06	14,88	36,619		57,94	16,06	14,88	10,09	15,11	25,21
Ventanilla	220	21,32	16,11	14,92	36,619		57,94	16,11	14,92	10,09	15,16	25,25
Lima	220	21,32	16,12	14,93	36,619		57,94	16,12	14,93	10,09	15,17	25,26
Cantera	220	21,32	15,82	14,71	36,619		57,94	15,82	14,71	10,09	14,93	25,02
Chilca	220	21,32	15,72	14,59	36,619		57,94	15,72	14,59	10,09	14,81	24,91
Independencia	220	21,32	15,86	14,77	36,619		57,94	15,86	14,77	10,09	14,99	25,08
Ica	220	21,32	15,87	14,77	36,619		57,94	15,87	14,77	10,09	14,99	25,08
Marcona	220	21,32	16,12	14,89	36,619		57,94	16,12	14,89	10,09	15,13	25,23
Mantaro	220	21,32	15,63	14,49	36,619		57,94	15,63	14,49	10,09	14,72	24,81
Huayucachi	220	21,32	15,75	14,57	36,619		57,94	15,75	14,57	10,09	14,80	24,90
Pachachaca	220	21,32	15,83	14,68	36,619		57,94	15,83	14,68	10,09	14,91	25,00
Pomacocha	220	21,32	15,84	14,69	36,619		57,94	15,84	14,69	10,09	14,92	25,01
Huancavelica	220	21,32	15,72	14,57	36,619		57,94	15,72	14,57	10,09	14,80	24,89
Callahuanca	220	21,32	15,91	14,74	36,619		57,94	15,91	14,74	10,09	14,97	25,06
Cajamarquilla	220	21,32	16,04	14,86	36,619		57,94	16,04	14,86	10,09	15,09	25,19
Huallanca	138	21,32	16,12	15,01	36,619		57,94	16,12	15,01	10,09	15,23	25,32
Vizcarra	220	21,32	16,12	14,97	36,619		57,94	16,12	14,97	10,09	15,20	25,29
Tingo María	220	21,32	16,32	15,12	36,619		57,94	16,32	15,12	10,09	15,36	25,45
Aguaytía	220	21,32	16,40	15,19	36,619		57,94	16,40	15,19	10,09	15,43	25,52
Aguaytía	138	21,32	16,45	15,22	36,619		57,94	16,45	15,22	10,09	15,46	25,56
Aguaytía	22,9	21,32	16,43	15,21	36,619		57,94	16,43	15,21	10,09	15,45	25,54
Pucallpa	138	21,32	16,84	15,53	36,619		57,94	16,84	15,53	10,09	15,79	25,88
Pucallpa	60	21,32	16,86	15,54	36,619	1,5205	57,94	18,38	17,06	10,09	17,32	27,41
Aucayacu	138	21,32	16,57	15,35	36,619		57,94	16,57	15,35	10,09	15,59	25,68
Tocache	138	21,32	16,75	15,53	36,619		57,94	16,75	15,53	10,09	15,77	25,86
Tingo María	138	21,32	16,35	15,14	36,619		57,94	16,35	15,14	10,09	15,38	25,47
Huánuco	138	21,32	16,25	15,01	36,619		57,94	16,25	15,01	10,09	15,26	25,35
Paragsha II	138	21,32	15,83	14,69	36,619		57,94	15,83	14,69	10,09	14,92	25,01
Paragsha	220	21,32	15,79	14,66	36,619		57,94	15,79	14,66	10,09	14,88	24,98
Yaupi	138	21,32	15,53	14,43	36,619		57,94	15,53	14,43	10,09	14,65	24,74
Yuncan	138	21,32	15,62	14,51	36,619		57,94	15,62	14,51	10,09	14,73	24,82
Yuncan	220	21,32	15,67	14,56	36,619		57,94	15,67	14,56	10,09	14,78	24,87
Oroya Nueva	220	21,32	15,81	14,67	36,619		57,94	15,81	14,67	10,09	14,90	24,99
Oroya Nueva	138	21,32	15,70	14,59	36,619		57,94	15,70	14,59	10,09	14,81	24,90
Orova Nueva	50	21,32	15,75	14,63	36,619		57,94	15,75	14,63	10,09	14,85	24,94
Carhuamayo	138	21,32	15,74	14,61	36,619		57,94	15,74	14,61	10,09	14,83	24,93
Carhuamayo Nueva	220	21,32	15,76	14,64	36,619		57,94	15,76	14,64	10,09	14,86	24,95
Cariqa	138	21,32	15,64	14,52	36,619		57,94	15,64	14,52	10,09	14,74	24,83
Desierto	220	21,32	15,86	14,76	36,619		57,94	15,86	14,76	10,09	14,98	25,07
Condorcocha	138	21,32	15,65	14,53	36,619		57,94	15,65	14,53	10,09	14,75	24,84
Condorcocha	44	21,32	15,65	14,53	36,619		57,94	15,65	14,53	10,09	14,75	24,84
Machupicchu	138	21,32	15,92	14,64	36,619		57,94	15,92	14,64	10,09	14,89	24,99
Cachimayo	138	21,32	16,44	15,09	36,619		57,94	16,44	15,09	10,09	15,36	25,45
Cusco	138	21,32	16,50	15,13	36,619		57,94	16,50	15,13	10,09	15,40	25,49
Combapata	138	21,32	16,73	15,31	36,619		57,94	16,73	15,31	10,09	15,59	25,68
Tintaya	138	21,32	16,89	15,47	36,619		57,94	16,89	15,47	10,09	15,75	25,84
Ayaviri	138	21,32	16,70	15,27	36,619		57,94	16,70	15,27	10,09	15,55	25,65
Azángaro	138	21,32	16,58	15,16	36,619		57,94	16,58	15,16	10,09	15,44	25,53
San Gabán	138	21,32	15,80	14,45	36,619		57,94	15,80	14,45	10,09	14,72	24,81
Mazuco	138	21,32	16,20	14,65	36,619		57,94	16,20	14,65	10,09	14,96	25,05
Puerto Maldonado	138	21,32	17,26	14,86	36,619		57,94	17,26	14,86	10,09	15,34	25,43
Juliaca	138	21,32	16,73	15,28	36,619		57,94	16,73	15,28	10,09	15,57	25,66
Puno	138	21,32	16,73	15,27	36,619		57,94	16,73	15,27	10,09	15,56	25,65
Puno	220	21,32	16,70	15,26	36,619		57,94	16,70	15,26	10,09	15,55	25,64
Callalli	138	21,32	16,86	15,45	36,619		57,94	16,86	15,45	10,09	15,73	25,82
Santuario	138	21,32	16,66	15,28	36,619		57,94	16,66	15,28	10,09	15,55	25,65
Arequipa	138	21,32	16,66	15,25	36,619		57,94	16,66	15,25	10,09	15,53	25,62
Socabaya	220	21,32	16,63	15,23	36,619		57,94	16,63	15,23	10,09	15,51	25,60
Cerro Verde	138	21,32	16,71	15,26	36,619		57,94	16,71	15,26	10,09	15,55	25,64
Repartición	138	21,32	16,83	15,25	36,619		57,94	16,83	15,25	10,09	15,56	25,65
Mollendo	138	21,32	16,93	15,33	36,619		57,94	16,93	15,33	10,09	15,65	25,74
Moquegua	220	21,32	16,65	15,22	36,619		57,94	16,65	15,22	10,09	15,50	25,60
Moquegua	138	21,32	16,66	15,24	36,619		57,94	16,66	15,24	10,09	15,52	25,61
Ilo ELS	138	21,32	16,83	15,39	36,619		57,94	16,83	15,39	10,09	15,68	25,77
Botiflaca	138	21,32	16,78	15,35	36,619		57,94	16,78	15,35	10,09	15,63	25,73
Toquepala	138	21,32	16,80	15,37	36,619		57,94	16,80	15,37	10,09	15,65	25,75
Aricota	138	21,32	16,69	15,33	36,619		57,94	16,69	15,33	10,09	15,60	25,69
Aricota	66	21,32	16,65	15,31	36,619	0,5848	57,94	17,23	15,89	10,09	16,16	26,25
Tacna (Los Héroes)	220	21,32	16,71	15,26	36,619		57,94	16,71	15,26	10,09	15,55	25,64
Tacna (Los Héroes)	66	21,32	16,77	15,29	36,619	0,5848	57,94	17,35	15,87	10,09	16,16	26,26
La Nina	220	21,32	16,72	15,53	36,619		57,94	16,72	15,53	10,09	15,77	25,86
Cotaruse	220	21,32	16,23	14,93	36,619		57,94	16,23	14,93	10,09	15,19	25,28
Carabayllo	220	21,32	16,03	14,85	36,619		57,94	16,03	14,85	10,09	15,08	25,18
La Ramada	220	21,32	16,37	15,22	36,619		57,94	16,37	15,22	10,09	15,45	25,54
Lomera	220	21,32	16,08	14,92	36,619		57,94	16,08	14,92	10,09	15,15	25,24
Asia	220	21,32	15,76	14,64	36,619		57,94	15,76	14,64	10,09	14,86	24,95
Alto Praderas	220	21,32	15,82	14,68	36,619		57,94	15,82	14,68	10,09	14,91	25,00
La Planicie	220	21,32	16,07	14,87	36,619		57,94	16,07	14,87	10,09	15,11	25,20
Belaunde	138	21,32	16,88	15,62	36,619		57,94	16,88	15,62	10,09	15,87	25,96
Cáclic	220	21,32	16,77	15,54	36,619		57,94	16,77	15,54	10,09	15,78	25,88
Medio Mundo	220	21,32	16,11	15,00	36,619		57,94	16,11	15,00	10,09	15,22	25,31
Tintaya Nueva	220	21,32	16,84	15,42	36,619		57,94	16,84	15,42	10,09	15,70	25,79
Valle Chira	220	21,32	16,92	15,72	36,619		57,94	16,92	15,72	10,09	15,96	26,05
Chincha Nueva	220	21,32	15,87	14,78	36,619		57,94	15,87	14,78	10,09	15,00	25,09
Nazca Nueva	220	21,32	16,04	14,85	36,619		57,94	16,04	14,85	10,09	15,09	25,18
Chiribamba	220	21,32	15,79	14,66	36,619		57,94	15,79	14,66	10,09	14,88	24,98
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra												
Adinelsa	MT	31,27	38,76	38,76			31,27	38,76	38,76	7,90	38,76	46,66
Chavimochic	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Pluz Energía Perú	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Eilhicha	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Electro Oriente	MT	31,88	77,99	77,99			31,88	77,99	77,99	8,05	77,99	86,04
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	31,47	129,85	129,85			31,47	129,85	129,85	7,95	129,85	137,80
Electro Ucayali	MT	31,93	80,39	80,39			31,93	80,39	80,39	8,06	80,39	88,45
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Seal	MT	29,80	96,50	96,50			29,80	96,50	96,50	7,53	96,50	104,03
Acciona	MT	31,47	295,74	295,74			31,47	295,74	295,74	7,95	295,74	303,69
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos												
Adinelsa	MT	31,27	24,51	24,51			31,27	24,51	24,51	7,90	24,51	32,41
Chavimochic	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Pluz Energía Perú	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Eilhicha	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Electro Oriente	MT	31,88	34,45	34,45			31,88	34,45	34,45	8,05	34,45	42,50
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	31,47	25,68	25,68			31,47	25,68	25,68	7,95	25,68	33,63
Electro Ucayali	MT	31,93	35,11	35,11			31,93	35,11	35,11	8,06	35,11	43,17
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Seal	MT	29,80	34,84	34,84			29,80	34,84	34,84	7,53	34,84	42,37
Acciona	MT	31,47	28,36	28,36			31,47	28,36	28,36	7,95	28,36	36,31

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2025

	TENSIÓN kV	PPMo S/./kW-mes	PEBPAo ctm. S/./kW.h	PEBFAo ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 5)				
Zorritos	220	22,39	25,21	23,39
Talara	220	22,39	25,06	23,28
Piura Oeste	220	22,39	24,99	23,21
Chiclayo Oeste	220	22,39	24,79	23,01
Carhuaquero	220	22,39	24,50	22,74
Carhuaquero	138	22,39	24,51	22,74
Cutervo	138	22,39	24,86	22,99
Jaén	138	22,39	25,17	23,32
Guadalupe	220	22,39	24,69	22,93
Guadalupe	60	22,39	24,73	22,96
Cajamarca	220	22,39	24,47	22,72
Trujillo Norte	220	22,39	24,54	22,80
Chimbote 1	220	22,39	24,33	22,62
Chimbote 1	138	22,39	24,37	22,66
Paramonga Nueva	220	22,39	23,87	22,21
Paramonga Nueva	138	22,39	23,82	22,19
Paramonga Existente	138	22,39	23,70	22,12
Huacho	220	22,39	23,78	22,14
Zapallal	220	22,39	23,76	22,02
Ventanilla	220	22,39	23,82	22,08
Lima	220	22,39	23,85	22,09
Cantera	220	22,39	23,42	21,76
Chilca	220	22,39	23,26	21,59
Independencia	220	22,39	23,47	21,85
Ica	220	22,39	23,48	21,85
Marcona	220	22,39	23,85	22,04
Mantaro	220	22,39	23,13	21,43
Huayucachi	220	22,39	23,29	21,56
Pachachaca	220	22,39	23,43	21,72
Pomacocha	220	22,39	23,44	21,74
Huancavelica	220	22,39	23,26	21,56
Callahuanca	220	22,39	23,53	21,81
Cajamarquilla	220	22,39	23,73	21,99
Huallanca	138	22,39	23,86	22,20
Vizcarra	220	22,39	23,84	22,14
Tingo María	220	22,39	24,15	22,37
Aguaytía	220	22,39	24,26	22,47
Aguaytía	138	22,39	24,34	22,52
Aguaytía	22,9	22,39	24,31	22,50
Pucallpa	138	22,39	24,93	22,98
Pucallpa	60	22,39	24,95	22,98
Aucayacu	138	22,39	24,51	22,71
Tocache	138	22,39	24,79	22,97
Tingo María	138	22,39	24,19	22,40
Huánuco	138	22,39	24,04	22,20
Paragsha II	138	22,39	23,42	21,74
Paragsha	220	22,39	23,36	21,69
Yaupi	138	22,39	22,97	21,35
Yuncan	138	22,39	23,12	21,48
Yuncan	220	22,39	23,19	21,54
Oroya Nueva	220	22,39	23,39	21,70
Oroya Nueva	138	22,39	23,23	21,58
Orova Nueva	50	22,39	23,30	21,64
Carhuamayo	138	22,39	23,28	21,61
Carhuamayo Nueva	220	22,39	23,32	21,65
Cariqa	138	22,39	23,14	21,49
Desierto	220	22,39	23,46	21,84
Condorcocha	138	22,39	23,15	21,50
Condorcocha	44	22,39	23,15	21,50
Machupicchu	138	22,39	23,55	21,65
Cachimayo	138	22,39	24,33	22,33
Cusco	138	22,39	24,42	22,39
Combapata	138	22,39	24,76	22,65
Tintaya	138	22,39	24,99	22,89
Ayaviri	138	22,39	24,71	22,60
Azángaro	138	22,39	24,53	22,43
San Gabán	138	22,39	23,37	21,38
Mazuco	138	22,39	23,98	21,67
Puerto Maldonado	138	22,39	25,54	21,99
Juliaca	138	22,39	24,76	22,60
Puno	138	22,39	24,76	22,60
Puno	220	22,39	24,72	22,58
Callalli	138	22,39	24,96	22,87
Santuario	138	22,39	24,65	22,60
Arequipa	138	22,39	24,64	22,56
Socabaya	220	22,39	24,60	22,54
Cerro Verde	138	22,39	24,72	22,59
Repartición	138	22,39	24,90	22,56
Mollendo	138	22,39	25,05	22,69
Moquegua	220	22,39	24,63	22,52
Moquegua	138	22,39	24,65	22,55
Ilo ELS	138	22,39	24,89	22,76
Botiflaca	138	22,39	24,82	22,70
Toquepala	138	22,39	24,85	22,74
Aricota	138	22,39	24,70	22,68
Aricota	66	22,39	24,62	22,66
Tacna (Los Héroes)	220	22,39	24,72	22,58
Tacna (Los Héroes)	66	22,39	24,81	22,62
La Nina	220	22,39	24,74	22,98
Cotaruse	220	22,39	24,01	22,09
Carabayllo	220	22,39	23,72	21,97
La Ramada	220	22,39	24,22	22,51
Lomera	220	22,39	23,79	22,08
Asia	220	22,39	23,32	21,66
Alto Praderas	220	22,39	23,41	21,72
La Planicie	220	22,39	23,77	22,01
Belaunde	138	22,39	24,98	23,11
Cáclic	220	22,39	24,81	22,98
Medio Mundo	220	22,39	23,83	22,18
Tintaya Nueva	220	22,39	24,92	22,82
Valle Chira	220	22,39	25,04	23,25
Chincha Nueva	220	22,39	23,48	21,87
Nazca Nueva	220	22,39	23,73	21,97
Chiribamba	220	22,39	23,36	21,69
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra				
Adinelsa	MT	32,12	39,82	39,82
Chavimochic	MT	32,12	33,68	33,68
Pluz Energía Perú	MT	32,12	33,68	33,68
Eilhicha	MT	32,12	33,68	33,68
Electro Oriente	MT	32,12	78,58	78,58
Electro Sur Este	MT			
Electro Puno	MT	32,12	132,54	132,54
Electro Ucayali	MT	32,12	80,86	80,86
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,12	33,68	33,68
Seal	MT	32,12	104,01	104,01
Acciona	MT	32,12	301,87	301,87
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos				
Adinelsa	MT	32,12	25,18	25,18
Chavimochic	MT	32,12	23,37	23,37
Pluz Energía Perú	MT	32,12	23,37	23,37
Eilhicha	MT	32,12	23,37	23,37
Electro Oriente	MT	32,12	34,71	34,71
Electro Sur Este	MT			
Electro Puno	MT	32,12	26,21	26,21
Electro Ucayali	MT	32,12	35,31	35,31
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	32,12	23,37	23,37
Seal	MT	32,12	37,55	37,55
Acciona	MT	32,12	28,95	28,95

ACTUALIZADO AL 04/Octubre/2025 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PPM S/./kW-mes	PEBPA ctm. S/./kW.h	PEBFA ctm. S/./kW.h	PCSPT S/./kW-mes	CPSEE ctm. S/./kW.h	(PPM+PCSPT) S/./kW-mes	(PEBPA + CPSEE) ctm. S/./kW.h	(PEBFA + 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 5)												
Zorritos	220	21,32	23,88	22,16	36,619		57,94	23,88	22,16	10,09	22,50	32,59
Talara	220	21,32	23,74	22,06	36,619		57,94	23,74	22,06	10,09	22,39	32,48
Piura Oeste	220	21,32	23,68	21,99	36,619		57,94	23,68	21,99	10,09	22,33	32,42
Chiclayo Oeste	220	21,32	23,49	21,80	36,619		57,94	23,49	21,80	10,09	22,14	32,23
Carhuaquero	220	21,32	23,21	21,54	36,619		57,94	23,21	21,54	10,09	21,87	31,96
Carhuaquero	138	21,32	23,22	21,54	36,619		57,94	23,22	21,54	10,09	21,87	31,96
Cutervo	138	21,32	23,55	21,78	36,619		57,94	23,55	21,78	10,09	22,13	32,22
Jaén	138	21,32	23,85	22,09	36,619		57,94	23,85	22,09	10,09	22,44	32,53
Guadalupe	220	21,32	23,39	21,72	36,619		57,94	23,39	21,72	10,09	22,05	32,14
Guadalupe	60	21,32	23,43	21,75	36,619		57,94	23,43	21,75	10,09	22,08	32,17
Cajamarca	220	21,32	23,18	21,52	36,619		57,94	23,18	21,52	10,09	21,85	31,94
Trujillo Norte	220	21,32	23,25	21,60	36,619		57,94	23,25	21,60	10,09	21,93	32,02
Chimbote 1	220	21,32	23,05	21,43	36,619		57,94	23,05	21,43	10,09	21,75	31,84
Chimbote 1	138	21,32	23,09	21,47	36,619		57,94	23,09	21,47	10,09	21,79	31,88
Paramonga Nueva	220	21,32	22,61	21,04	36,619		57,94	22,61	21,04	10,09	21,35	31,44
Paramonga Nueva	138	21,32	22,57	21,02	36,619		57,94	22,57	21,02	10,09	21,33	31,42
Paramonga Existente	138	21,32	22,45	20,96	36,619		57,94	22,45	20,96	10,09	21,26	31,35
Huacho	220	21,32	22,53	20,98	36,619		57,94	22,53	20,98	10,09	21,29	31,38
Zapallal	220	21,32	22,51	20,86	36,619		57,94	22,51	20,86	10,09	21,19	31,28
Ventanilla	220	21,32	22,57	20,92	36,619		57,94	22,57	20,92	10,09	21,25	31,34
Lima	220	21,32	22,60	20,93	36,619		57,94	22,60	20,93	10,09	21,26	31,35
Cantera	220	21,32	22,19	20,62	36,619		57,94	22,19	20,62	10,09	20,93	31,02
Chilca	220	21,32	22,04	20,45	36,619		57,94	22,04	20,45	10,09	20,77	30,86
Independencia	220	21,32	22,24	20,70	36,619		57,94	22,24	20,70	10,09	21,01	31,10
Ica	220	21,32	22,24	20,70	36,619		57,94	22,24	20,70	10,09	21,01	31,10
Marcona	220	21,32	22,60	20,88	36,619		57,94	22,60	20,88	10,09	21,22	31,31
Mantaro	220	21,32	21,91	20,30	36,619		57,94	21,91	20,30	10,09	20,62	30,71
Huayucachi	220	21,32	22,06	20,43	36,619		57,94	22,06	20,43	10,09	20,75	30,84
Pachachaca	220	21,32	22,20	20,58	36,619		57,94	22,20	20,58	10,09	20,90	30,99
Pomacocha	220	21,32	22,21	20,60	36,619		57,94	22,21	20,60	10,09	20,92	31,01
Huancavelica	220	21,32	22,04	20,43	36,619		57,94	22,04	20,43	10,09	20,75	30,84
Callahuanca	220	21,32	22,29	20,66	36,619		57,94	22,29	20,66	10,09	20,98	31,07
Cajamarquilla	220	21,32	22,48	20,83	36,619		57,94	22,48	20,83	10,09	21,16	31,25
Huallanca	138	21,32	22,60	21,03	36,619		57,94	22,60	21,03	10,09	21,34	31,43
Vizcarra	220	21,32	22,59	20,98	36,619		57,94	22,59	20,98	10,09	21,30	31,39
Tingo María	220	21,32	22,88	21,19	36,619		57,94	22,88	21,19	10,09	21,53	31,62
Aguaytía	220	21,32	22,98	21,29	36,619		57,94	22,98	21,29	10,09	21,63	31,72
Aguaytía	138	21,32	23,06	21,34	36,619		57,94	23,06	21,34	10,09	21,68	31,77
Aguaytía	22,9	21,32	23,03	21,32	36,619		57,94	23,03	21,32	10,09	21,66	31,75
Pucallpa	138	21,32	23,62	21,77	36,619		57,94	23,62	21,77	10,09	22,14	32,23
Pucallpa	60	21,32	23,64	21,77	36,619	1,5205	57,94	25,16	23,29	10,09	23,66	33,75
Aucayacu	138	21,32	23,22	21,52	36,619		57,94	23,22	21,52	10,09	21,86	31,95
Tocache	138	21,32	23,49	21,76	36,619		57,94	23,49	21,76	10,09	22,10	32,19
Tingo María	138	21,32	22,92	21,22	36,619		57,94	22,92	21,22	10,09	21,56	31,65
Huánuco	138	21,32	22,78	21,03	36,619		57,94	22,78	21,03	10,09	21,38	31,47
Paragsha II	138	21,32	22,19	20,60	36,619		57,94	22,19	20,60	10,09	20,92	31,01
Paragsha	220	21,32	22,13	20,55	36,619		57,94	22,13	20,55	10,09	20,86	30,95
Yaupi	138	21,32	21,76	20,23	36,619		57,94	21,76	20,23	10,09	20,53	30,62
Yuncan	138	21,32	21,90	20,35	36,619		57,94	21,90	20,35	10,09	20,66	30,75
Yuncan	220	21,32	21,97	20,41	36,619		57,94	21,97	20,41	10,09	20,72	30,81
Oroya Nueva	220	21,32	22,16	20,56	36,619		57,94	22,16	20,56	10,09	20,88	30,97
Oroya Nueva	138	21,32	22,01	20,44	36,619		57,94	22,01	20,44	10,09	20,75	30,84
Orova Nueva	50	21,32	22,07	20,50	36,619		57,94	22,07	20,50	10,09	20,81	30,90
Carhuamayo	138	21,32	22,06	20,47	36,619		57,94	22,06	20,47	10,09	20,79	30,88
Carhuamayo Nueva	220	21,32	22,09	20,51	36,619		57,94	22,09	20,51	10,09	20,82	30,91
Cariqa	138	21,32	21,92	20,36	36,619		57,94	21,92	20,36	10,09	20,67	30,76
Desierto	220	21,32	22,23	20,69	36,619		57,94	22,23	20,69	10,09	21,00	31,09
Condorcocha	138	21,32	21,93	20,37	36,619		57,94	21,93	20,37	10,09	20,68	30,77
Condorcocha	44	21,32	21,93	20,37	36,619		57,94	21,93	20,37	10,09	20,68	30,77
Machupicchu	138	21,32	22,31	20,51	36,619		57,94	22,31	20,51	10,09	20,87	30,96
Cachimayo	138	21,32	23,05	21,16	36,619		57,94	23,05	21,16	10,09	21,54	31,63
Cusco	138	21,32	23,14	21,21	36,619		57,94	23,14	21,21	10,09	21,59	31,68
Combapata	138	21,32	23,46	21,46	36,619		57,94	23,46	21,46	10,09	21,86	31,95
Tintaya	138	21,32	23,68	21,69	36,619		57,94	23,68	21,69	10,09	22,09	32,18
Ayaviri	138	21,32	23,41	21,41	36,619		57,94	23,41	21,41	10,09	21,81	31,90
Azángaro	138	21,32	23,24	21,25	36,619		57,94	23,24	21,25	10,09	21,65	31,74
San Gabán	138	21,32	22,14	20,26	36,619		57,94	22,14	20,26	10,09	20,63	30,72
Mazuco	138	21,32	22,72	20,53	36,619		57,94	22,72	20,53	10,09	20,97	31,06
Puerto Maldonado	138	21,32	24,20	20,83	36,619		57,94	24,20	20,83	10,09	21,50	31,59
Juliaca	138	21,32	23,46	21,41	36,619		57,94	23,46	21,41	10,09	21,82	31,91
Puno	138	21,32	23,46	21,41	36,619		57,94	23,46	21,41	10,09	21,82	31,91
Puno	220	21,32	23,42	21,39	36,619		57,94	23,42	21,39	10,09	21,79	31,88
Callalli	138	21,32	23,65	21,67	36,619		57,94	23,65	21,67	10,09	22,06	32,15
Santuario	138	21,32	23,35	21,41	36,619		57,94	23,35	21,41	10,09	21,80	31,89
Arequipa	138	21,32	23,34	21,37	36,619		57,94	23,34	21,37	10,09	21,76	31,85
Socabaya	220	21,32	23,31	21,35	36,619		57,94	23,31	21,35	10,09	21,74	31,83
Cerro Verde	138	21,32	23,42	21,40	36,619		57,94	23,42	21,40	10,09	21,80	31,89
Repartición	138	21,32	23,59	21,37	36,619		57,94	23,59	21,37	10,09	21,81	31,90
Mollendo	138	21,32	23,73	21,50	36,619		57,94	23,73	21,50	10,09	21,94	32,03
Moquegua	220	21,32	23,33	21,34	36,619		57,94	23,33	21,34	10,09	21,74	31,83
Moquegua	138	21,32	23,35	21,36	36,619		57,94	23,35	21,36	10,09	21,76	31,85
Ilo ELS	138	21,32	23,58	21,56	36,619		57,94	23,58	21,56	10,09	21,96	32,05
Botiflaca	138	21,32	23,51	21,51	36,619		57,94	23,51	21,51	10,09	21,91	32,00
Toquepala	138	21,32	23,54	21,54	36,619		57,94	23,54	21,54	10,09	21,94	32,03
Aricota	138	21,32	23,40	21,49	36,619		57,94	23,40	21,49	10,09	21,87	31,96
Aricota	66	21,32	23,32	21,47	36,619	0,5848	57,94	23,90	22,05	10,09	22,42	32,51
Tacna (Los Héroes)	220	21,32	23,42	21,39	36,619		57,94	23,42	21,39	10,09	21,79	31,88
Tacna (Los Héroes)	66	21,32	23,50	21,43	36,619	0,5848	57,94	24,08	22,01	10,09	22,42	32,51
La Nina	220	21,32	23,44	21,77	36,619		57,94	23,44	21,77	10,09	22,10	32,19
Cotaruse	220	21,32	22,75	20,93	36,619		57,94	22,75	20,93	10,09	21,29	31,38
Carabayllo	220	21,32	22,47	20,81	36,619		57,94	22,47	20,81	10,09	21,14	31,23
La Ramada	220	21,32	22,95	21,33	36,619		57,94	22,95	21,33	10,09	21,65	31,74
Lomera	220	21,32	22,54	20,92	36,619		57,94	22,54	20,92	10,09	21,24	31,33
Asia	220	21,32	22,09	20,52	36,619		57,94	22,09	20,52	10,09	20,83	30,92
Alto Praderas	220	21,32	22,18	20,58	36,619		57,94	22,18	20,58	10,09	20,90	30,99
La Planicie	220	21,32	22,52	20,85	36,619		57,94	22,52	20,85	10,09	21,18	31,27
Belaunde	138	21,32	23,67	21,89	36,619		57,94	23,67	21,89	10,09	22,24	32,33
Cáclic	220	21,32	23,50	21,77	36,619		57,94	23,50	21,77	10,09	22,11	32,20
Medio Mundo	220	21,32	22,58	21,01	36,619		57,94	22,58	21,01	10,09	21,32	31,41
Tintaya Nueva	220	21,32	23,61	21,62	36,619		57,94	23,61	21,62	10,09	22,02	32,11
Valle Chira	220	21,32	23,72	22,03	36,619		57,94	23,72	22,03	10,09	22,37	32,46
Chincha Nueva	220	21,32	22,24	20,72	36,619		57,94	22,24	20,72	10,09	21,02	31,11
Nazca Nueva	220	21,32	22,48	20,81	36,619		57,94	22,48	20,81	10,09	21,14	31,23
Chiribamba	220	21,32	22,13	20,55	36,619		57,94	22,13	20,55	10,09	20,86	30,95
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra												
Adinelsa	MT	31,27	38,76	38,76			31,27	38,76	38,76	7,90	38,76	46,66
Chavimochic	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Pluz Energía Perú	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Eilhicha	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Electro Oriente	MT	31,88	77,99	77,99			31,88	77,99	77,99	8,05	77,99	86,04
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	31,47	129,85	129,85			31,47	129,85	129,85	7,95	129,85	137,80
Electro Ucayali	MT	31,93	80,39	80,39			31,93	80,39	80,39	8,06	80,39	88,45
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	31,47	33,00	33,00			31,47	33,00	33,00	7,95	33,00	40,95
Seal	MT	29,80	96,50	96,50			29,80	96,50	96,50	7,53	96,50	104,03
Acciona	MT	31,47	295,74	295,74			31,47	295,74	295,74	7,95	295,74	303,69
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos												
Adinelsa	MT	31,27	24,51	24,51			31,27	24,51	24,51	7,90	24,51	32,41
Chavimochic	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Pluz Energía Perú	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Eilhicha	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Electro Oriente	MT	31,88	34,45	34,45			31,88	34,45	34,45	8,05	34,45	42,50
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	31,47	25,68	25,68			31,47	25,68	25,68	7,95	25,68	33,63
Electro Ucayali	MT	31,93	35,11	35,11			31,93	35,11	35,11	8,06	35,11	43,17
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	31,47	22,90	22,90			31,47	22,90	22,90	7,95	22,90	30,85
Seal	MT	29,80	34,84	34,84			29,80	34,84	34,84	7,53	34,84	42,37
Acciona	MT	31,47	28,36	28,36			31,47	28,36	28,36	7,95	28,36	36,31

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 135-2025-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/08/2025

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

ACTUALIZADO AL 04/Octubre/2025 CON REDONDEO

	TENSIÓN	PPM	PEMP	PEMF	PEMFM	PEMFB	PCSPT	CPSEE	(PPM+PCSPT)	(PEMP + CPSEE)	(PEMF + CPSEE)	(PEMFM+ CPSEE)	(PEMFB + CPSEE)	Potencia - 2 Bloques	Potencia - 3 Bloques	Energía - 2 Bloques	Energía - 3 Bloques	Promedio - 2 Bloques	Promedio - 3 Bloques
	kV	S/./kW-mes	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	S/./kW-mes	ctm. S/./kW.h	S/./kW-mes	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h	ctm. S/./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)																			
Zorritos	220	27,85	28,08	23,47	23,87	22,91	36,619		64,469	28,08	23,47	23,87	22,91	11,23	11,31	24,39	24,42	35,62	35,73
Talara	220	27,85	27,91	23,35	23,74	22,81	36,619		64,469	27,91	23,35	23,74	22,81	11,23	11,31	24,26	24,29	35,49	35,60
Piura Oeste	220	27,85	27,84	23,28	23,67	22,75	36,619		64,469	27,84	23,28	23,67	22,75	11,23	11,31	24,19	24,22	35,42	35,53
Chiclayo Oeste	220	27,85	27,61	23,08	23,44	22,58	36,619		64,469	27,61	23,08	23,44	22,58	11,23	11,31	23,98	24,01	35,21	35,32
Carhuaquero	220	27,85	27,29	22,82	23,15	22,36	36,619		64,469	27,29	22,82	23,15	22,36	11,23	11,31	23,71	23,74	34,94	35,05
Carhuaquero	138	27,85	27,30	22,81	23,14	22,36	36,619		64,469	27,30	22,81	23,14	22,36	11,23	11,31	23,70	23,73	34,93	35,05
Cutervo	138	27,85	27,69	23,06	23,44	22,54	36,619		64,469	27,69	23,06	23,44	22,54	11,23	11,31	23,98	24,01	35,21	35,33
Jaén	138	27,85	28,04	23,39	23,84	22,79	36,619		64,469	28,04	23,39	23,84	22,79	11,23	11,31	24,32	24,36	35,54	35,67
Guadalupe	220	27,85	27,50	23,00	23,35	22,52	36,619		64,469	27,50	23,00	23,35	22,52	11,23	11,31	23,90	23,93	35,12	35,24
Guadalupe	60	27,85	27,54	23,04	23,39	22,55	36,619		64,469	27,54	23,04	23,39	22,55	11,23	11,31	23,94	23,96	35,16	35,28
Cajamarca	220	27,85	27,25	22,79	23,11	22,35	36,619		64,469	27,25	22,79	23,11	22,35	11,23	11,31	23,68	23,71	34,91	35,02
Trujillo Norte	220	27,85	27,33	22,87	23,22	22,39	36,619		64,469	27,33	22,87	23,22	22,39	11,23	11,31	23,76	23,79	34,99	35,10
Chimbote 1	220	27,85	27,10	22,69	23,02	22,25	36,619		64,469	27,10	22,69	23,02	22,25	11,23	11,31	23,57	23,60	34,80	34,91
Chimbote 1	138	27,85	27,14	22,73	23,05	22,29	36,619		64,469	27,14	22,73	23,05	22,29	11,23	11,31	23,61	23,64	34,84	34,95
Paramonga Nueva	220	27,85	26,59	22,29	22,49	22,00	36,619		64,469	26,59	22,29	22,49	22,00	11,23	11,31	23,15	23,17	34,37	34,48
Paramonga Nueva	138	27,85	26,53	22,26	22,47	21,98	36,619		64,469	26,53	22,26	22,47	21,98	11,23	11,31	23,11	23,14	34,34	34,45
Paramonga Existente	138	27,85	26,40	22,19	22,39	21,91	36,619		64,469	26,40	22,19	22,39	21,91	11,23	11,31	23,03	23,05	34,26	34,36
Huacho	220	27,85	26,49	22,21	22,39	21,96	36,619		64,469	26,49	22,21	22,39	21,96	11,23	11,31	23,06	23,09	34,29	34,40
Zapallal	220	27,85	26,47	22,09	22,22	21,90	36,619		64,469	26,47	22,09	22,22	21,90	11,23	11,31	22,96	22,98	34,19	34,29
Ventanilla	220	27,85	26,54	22,15	22,29	21,95	36,619		64,469	26,54	22,15	22,29	21,95	11,23	11,31	23,02	23,04	34,25	34,36
Lima	220	27,85	26,57	22,16	22,30	21,96	36,619		64,469	26,57	22,16	22,30	21,96	11,23	11,31	23,04	23,06	34,27	34,37
Cantera	220	27,85	26,08	21,83	21,93	21,70	36,619		64,469	26,08	21,83	21,93	21,70	11,23	11,31	22,68	22,70	33,90	34,01
Chilca	220	27,85	25,90	21,66	21,78	21,50	36,619		64,469	25,90	21,66	21,78	21,50	11,23	11,31	22,50	22,53	33,73	33,84
Independencia	220	27,85	26,14	21,92	21,99	21,82	36,619		64,469	26,14	21,92	21,99	21,82	11,23	11,31	22,76	22,78	33,99	34,09
Ica	220	27,85	26,15	21,92	21,97	21,85	36,619		64,469	26,15	21,92	21,97	21,85	11,23	11,31	22,76	22,78	33,99	34,09
Marcona	220	27,85	26,56	22,11	22,09	22,13	36,619		64,469	26,56	22,11	22,09	22,13	11,23	11,31	23,00	23,01	34,22	34,33
Mantaro	220	27,85	25,77	21,50	21,57	21,39	36,619		64,469	25,77	21,50	21,57	21,39	11,23	11,31	22,35	22,37	33,58	33,68
Huayucachi	220	27,85	25,95	21,63	21,71	21,50	36,619		64,469	25,95	21,63	21,71	21,50	11,23	11,31	22,49	22,50	33,72	33,82
Pachachaca	220	27,85	26,10	21,79	21,90	21,64	36,619		64,469	26,10	21,79	21,90	21,64	11,23	11,31	22,65	22,67	33,88	33,98
Pomacocha	220	27,85	26,11	21,81	21,92	21,65	36,619		64,469	26,11	21,81	21,92	21,65	11,23	11,31	22,67	22,69	33,89	34,00
Huancavelica	220	27,85	25,91	21,64	21,71	21,53	36,619		64,469	25,91	21,64	21,71	21,53	11,23	11,31	22,49	22,51	33,72	33,82
Callahuanca	220	27,85	26,21	21,88	22,00	21,72	36,619		64,469	26,21	21,88	22,00	21,72	11,23	11,31	22,74	22,77	33,97	34,08
Cajamarquilla	220	27,85	26,43	22,06	22,19	21,88	36,619		64,469	26,43	22,06	22,19	21,88	11,23	11,31	22,93	22,95	34,16	34,27
Huallanca	138	27,85	26,57	22,27	22,56	21,87	36,619		64,469	26,57	22,27	22,56	21,87	11,23	11,31	23,13	23,15	34,35	34,47
Vizcarra	220	27,85	26,56	22,21	22,42	21,93	36,619		64,469	26,56	22,21	22,42	21,93	11,23	11,31	23,08	23,10	34,30	34,42
Tingo María	220	27,85	26,90	22,44	22,70	22,08	36,619		64,469	26,90	22,44	22,70	22,08	11,23	11,31	23,33	23,35	34,56	34,67
Aguaytía	220	27,85	27,03	22,54	22,82	22,15	36,619		64,469	27,03	22,54	22,82	22,15	11,23	11,31	23,43	23,46	34,66	34,77
Aguaytía	138	27,85	27,11	22,59	22,88	22,19	36,619		64,469	27,11	22,59	22,88	22,19	11,23	11,31	23,49	23,52	34,72	34,83
Aguaytía	22,9	27,85	27,08	22,57	22,86	22,18	36,619		64,469	27,08	22,57	22,86	22,18	11,23	11,31	23,47	23,50	34,70	34,81
Pucallpa	138	27,85	27,76	23,05	23,43	22,53	36,619		64,469	27,76	23,05	23,43	22,53	11,23	11,31	23,99	24,02	35,22	35,33
Pucallpa	60	27,85	27,79	23,05	23,44	22,53	36,619	1,5205	64,469	29,31	24,57	24,96	24,05	11,23	11,31	25,51	25,55	36,74	36,86
Aucayacu	138	27,85	27,30	22,78	23,08	22,35	36,619		64,469	27,30	22,78	23,08	22,35	11,23	11,31	23,68	23,70	34,91	35,02
Tocache	138	27,85	27,61	23,04	23,39	22,57	36,619		64,469	27,61	23,04	23,39	22,57	11,23	11,31	23,95	23,98	35,18	35,30
Tingo María	138	27,85	26,94	22,47	22,74	22,10	36,619		64,469	26,94	22,47	22,74	22,10	11,23	11,31	23,36	23,39	34,59	34,70
Huánuco	138	27,85	26,78	22,27	22,51	21,95	36,619		64,469	26,78	22,27	22,51	21,95	11,23	11,31	23,17	23,20	34,40	34,51
Paragsha II	138	27,85	26,09	21,81	21,96	21,59	36,619		64,469	26,09	21,81	21,96	21,59	11,23	11,31	22,66	22,68	33,89	33,99
Paragsha	220	27,85	26,02	21,76	21,91	21,54	36,619		64,469	26,02	21,76	21,91	21,54	11,23	11,31	22,61	22,63	33,84	33,94
Yaupi	138	27,85	25,59	21,42	21,55	21,25	36,619		64,469	25,59	21,42	21,55	21,25	11,23	11,31	22,25	22,28	33,48	33,59
Yuncan	138	27,85	25,75	21,55	21,68	21,37	36,619		64,469	25,75	21,55	21,68	21,37	11,23	11,31	22,39	22,41	33,61	33,72
Yuncan	220	27,85	25,83	21,61	21,74	21,42	36,619		64,469	25,83	21,61	21,74	21,42	11,23	11,31	22,45	22,47	33,68	33,78
Oroya Nueva	220	27,85	26,05	21,77	21,89	21,60	36,619		64,469	26,05	21,77	21,89	21,60	11,23	11,31	22,62	22,64	33,85	33,96
Oroya Nueva	138	27,85	25,87	21,65	21,77	21,49	36,619		64,469	25,87	21,65	21,77	21,49	11,23	11,31	22,49	22,51	33,72	33,83
Oroya Nueva	50	27,85	25,96	21,71	21,83	21,55	36,619		64,469	25,96	21,71	21,83	21,55	11,23	11,31	22,56	22,58	33,78	33,89
Carhuamayo	138	27,85	25,93	21,68	21,82	21,49	36,619		64,469	25,93	21,68	21,82	21,49	11,23	11,31	22,53	22,55	33,75	33,86
Carhuamayo Nueva	220	27,85	25,98	21,72	21,86	21,52	36,619		64,469	25,98	21,72	21,86	21,52	11,23	11,31	22,57	22,59	33,80	33,90
Caripa	138	27,85	25,78	21,56	21,68	21,38	36,619		64,469	25,78	21,56	21,68	21,38	11,23	11,31	22,40	22,42	33,63	33,73
Desierto	220	27,85	26,14	21,91	22,00	21,78	36,619		64,469	26,14	21,91	22,00	21,78	11,23	11,31	22,75	22,77	33,98	34,08
Condorcocha	138	27,85	25,79	21,57	21,69	21,40	36,619		64,469	25,79	21,57	21,69	21,40	11,23	11,31	22,41	22,43	33,64	33,74
Condorcocha	44	27,85	25,79	21,57	21,69	21,40	36,619		64,469	25,79	21,57	21,69	21,40	11,23	11,31	22,41	22,43	33,64	33,74
Machupicchu	138	27,85	26,23	21,72	21,75	21,69	36,619		64,469	26,23	21,72	21,75	21,69	11,23	11,31	22,62	22,64	33,85	33,96
Cachimayo	138	27,85	27,09	22,40	22,44	22,34	36,619		64,469	27,09	22,40	22,44	22,34	11,23	11,31	23,33	23,35	34,56	34,67
Cusco	138	27,85	27,21	22,46	22,51	22,39	36,619		64,469	27,21	22,46	22,51	22,39	11,23	11,31	23,41	23,43	34,63	34,74
Combapata	138	27,85	27,57	22,73	22,72	22,74	36,619		64,469	27,57	22,73	22,72	22,74	11,23	11,31	23,69	23,71	34,92	35,03
Tintaya	138	27,85	27,84	22,96	22,88	23,07	36,619		64,469	27,84	22,96	22,88	23,07	11,23	11,31	23,93	23,95	35,16	35,26
Ayaviri	138	27,85	27,52	22,67	22,59	22,78	36,619		64,469	27,52	22,67	22,59	22,78	11,23	11,31	23,64	23,65	34,86	34,97
Azángaro	138	27,85	27,33	22,50	22,42	22,62	36,619		64,469	27,33	22,50	22,42	22,62	11,23	11,31	23,46	23,48	34,69	34,80
San Gabán	138	27,85	26,04	21,44	21,35	21,57	36,619		64,469	26,04	21,44	21,35	21,57	11,23	11,31	22,36	22,38	33,58	33,69
Mazuco	138	27,85	26,71	21,74	21,69	21,81	36,619		64,469	26,71	21,74	21,69	21,81	11,23	11,31	22,73	22,75	33,96	34,06
Puerto Maldonado	138	27,85	28,44	22,06	22,07	22,06	36,619		64,469	28,44	22,06	22,07	22,06	11,23	11,31	23,33	23,36	34,56	34,68
Juliaca	138	27,85	27,58	22,67	22,59	22,79	36,619		64,469	27,58	22,67	22,59	22,79	11,23	11,31	23,65	23,67	34,87	34,98
Puno	138	27,85	27,57	22,67	22,59	22,80	36,619		64,469	27,57	22,67	22,59	22,80	11,23	11,31	23,65	23,67	34,87	34,98
Puno	220	27,85	27,53	22,65	22,56	22,77	36,619		64,469	27,53	22,65	22,56	22,77	11,23	11,31	23,62	23,64	34,85	34,95
Callalli	138	27,85	27,79	22,94	22,86	23,06	36,619		64,469	27,79	22,94	22,86	23,06	11,23	11,31	23,91	23,93	35,13	35,24
Santuario	138	27,85	27,46	22,68	22,59	22,80	36,619		64,469	27,46	22,68	22,59	22,80	11,23	11,31	23,63	23,65	34,86	34,96
Arequipa	138	27,85	27,45	22,63	22,55	22,75	36,619		64,469	27,45	22,63	22,55	22,75	11,23	11,31	23,59	23,61	34,82	34,92
Socabaya	220	27,85	27,40	22,61	22,53	22,72	36,619		64,469	27,40	22,61	22,53	22,72	11,23	11,31	23,56	23,58	34,79	34,90
Cerro Verde	138	27,85	27,53	22,66	22,55	22,81	36,619		64,469	27,53	22,66	22,55	22,81	11,23	11,31	23,63	23,65	34,86	34,96
Repartición	138	27,85	27,73	22,63	22,44	22,91	36,619		64,469	27,73	22,63	22,44	22,91	11,23	11,31	23,65	23,67	34,87	34,98
Mollendo	138	27,85	27,91	22,76	22,56	23,03	36,619		64,469	27,91	22,76	22,56	23,03	11,23	11,31	23,79	23,80	35,01	35,11
Moquegua	220	27,85	27,43	22,59	22,48	22,75	36,619		64,469	27,43	22,59	22,48	22,75	11,23	11,31	23,55	23,57	34,78	34,89
Moquegua	138	27,85	27,46	22,62	22,51	22,78	36,619		64,469	27,46	22,62	22,51	22,78	11,23	11,31	23,58	23,60	34,81	34,92
Ilo ELS	138	27,85	27,73	22,83	22,71	23,00	36,619		64,469	27,73	22,83	22,71	23,00	11,23	11,31	23,81	23,83	35,03	35,14
Botiflaca	138	27,85	27,64	22,77	22,65	22,95	36,619		64,469	27,64	22,77	22,65	22,95	11,23	11,31	23,74	23,76	34,97	35,08
Toquepala	138	27,85	27,68	22,81	22,68	23,00	36,619		64,469	27,68	22,81	22,68	23,00	11,23	11,31	23,78	23,80	35,01	35,11
Aricota	138	27,85	27,51	22,75	22,61	22,95	36,619		64,469	27,51	22,75	22,61	22,95	11,23	11,31	23,70	23,72	34,93	35,03
Aricota	66	27,85	27,43	22,73	22,58	22,93	36,619	0,5848	64,469	28,01	23,31	23,16	23,51	11,23	11,31	24,25	24,26	35,48	35,58
Tacna (Los Héroes)	220	27,85	27,53	22,65	22,54	22,81	36,619		64,469	27,53	22,65	22,54	22,81	11,23	11,31	23,62	23,64	34,85	34,96
Tacna (Los Héroes)	66	27,85	27,63	22,69	22,59	22,84	36,619	0,5848	64,469	28,21	23,27	23,17	23,42	11,23	11,31	24,26	24,28	35,49	35,59
La Nina	220	27,85	27,56	23,05	23,42	22,55	36,619		64,469	27,56	23,05	23,42	22,55	11,23	11,31	23,95	23,98	35,18	35,29
Cotaruse	220	27,85	26,74	22,16	22,16	22,15	36,619		64,469	26,74	22,16	22,16	22,15	11,23	11,31	23,07	23,09	34,30	34,40
Carabayllo	220	27,85	26,42	22,04	22,17	21,87	36,619		64,469	26,42	22,04	22,17	21,87	11,23	11,31	22,91	22,94	34,14	34,25
La Ramada	220	27,85	26,98	22,58	22,87	22,18	36,619		64,469	26,98	22,58	22,87	22,18	11,23	11,31	23,46	23,48	34,68	34,80
Lomera	220	27,85	26,50	22,15	22,31	21,94	36,619		64,469	26,50	22,15	22,31	21,94	11,23	11,31	23,02	23,04	34,24	34,36
Asia	220	27,85	25,98	21,73	21,84	21,57	36,619		64,469	25,98	21,73	21,84	21,57	11,23	11,31	22,58	22,60	33,80	33,91
Alto Praderas	220	27,85	26,08	21,79	21,92	21,61	36,619		64,469	26,08	21,79	21,92	21,61	11,23	11,31	22,64	22,67	33,87	33,98
La Planicie	220	27,85	26,48	22,08	22,21	21,90	36,619		64,469	26,48	22,08	22,21	21,90	11,23	11,31	22,96	22,98	34,18	34,29
Belaunde	138	27,85	27,83	23,18	23,54	22,69	36,619		64,469	27,83	23,18	23,54	22,69	11,23	11,31	24,11	24,14	35,33	35,45
Cáclic	220	27,85	27,64	23,05	23,41	22,57	36,619		64,469	27,64	23,05	23,41	22,57	11,23	11,31	23,96	24,00	35,19	35,31
Medio Mundo	220	27,85	26,55	22,25	22,45	21,98	36,619		64,469	26,55	22,25	22,45	21,98	11,23	11,31	23,11	23,13	34,33	34,45
Tintaya Nueva	220	27,85	27,76	22,89	22,81	23,00	36,619		64,469	27,76	22,89	22,81	23,00	11,23	11,31	23,86	23,88	35,09	35,19
Valle Chira	220	27,85	27,89	23,32	23,72	22,79	36,619		64,469	27,89	23,32	23,72	22,79	11,23	11,31	24,23	24,27	35,46	35,58
Chincha Nueva	220	27,85	26,16	21,94	22,02	21,82	36,619		64,469	26,16	21,94	22,02	21,82	11,23	11,31	22,78	22,80	34,01	34,11
Nazca Nueva	220	27,85	26,43	22,04	22,03	22,05	36,619		64,469	26,43	22,04	22,03	22,05	11,23	11,31	22,91	22,93	34,14	34,24
Chiribamba	220	27,85	26,02	21,76	21,84	21,66	36,619		64,469	26,02	21,76	21,84	21,66	11,23	11,31	22,61	22,63	33,84	33,95

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

Actualizado al 04/Octubre/2025 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSGT (S/./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,330	0,9453	4,093
SPT Ampliación 24-1 de REP		0,062	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,004	0,9690	0,004
SPT de San Gabán		0,005	0,9687	0,005
SPT de Antamina		0,005	0,9637	0,005
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)		0,162	0,9618	0,156
SPT de Redesur		0,760	0,9453	0,718
SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,129	0,9453	2,013
SPT de Transmantaro (Addendum N° 8)		0,665	0,9453	0,629
SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1)		0,047	0,9453	0,044
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,528	0,9453	0,499
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2), incluye Refuerzos 1 y 2		0,790	0,9453	0,747
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y4) y SVC-Cajamarca	**LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas –**	0,943	**0,9453**	**0,891**
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,000	0,9453	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,000	0,9453	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas –	0,000	0,9453	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo	0,000	0,9453	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,123	0,9453	0,116
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,296	0,9453	1,225
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,132	0,9453	0,125
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,351	0,9453	0,332
SGT Linea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,543	0,9453	2,404
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,873	0,9453	0,825
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,899	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,091	0,9453	0,086
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,446	0,0000	0,000
SGT Pariñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,167	0,9453	0,158
SGT Tingo María - Aguaytía 220 kV		0,112	0,0000	0,000
SGT Linea Trujillo - Chiclayo 500 KV		0,872	0,9453	0,824
SGT Linea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,607	0,9453	0,574
SGT Linea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,175	0,9453	2,056
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,333	0,9453	0,315
Refuerzo de Linea Trujillo - Chiclayo		0,000	0,9453	0,000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 1: Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabayllo		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 1: 2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 1: Ampliación de barras 500 kV en SE Carabayllo		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 2: Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,000	0,9453	0,000
Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,070	0,9453	0,066
Linea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,908	0,0000	0,000
Enlace 500 kV Mantaro-Nueva Yanango-Carapongo y Subestaciones Asociadas		1,114	0,9453	1,053
Linea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,296	0,9453	0,280
Ampliación de la SE Montalvo 500/220 kV (2do Transformador)		0,075	0,0000	0,000
Ampliación de la SE Poroma 500/220 kV (2do Transformador)		0,077	0,0000	0,000
SE Nueva Tumbes 220/60 kV - 75 MVA		0,061	0,0000	0,000
Enlace 220 kV Reque - Nueva Carhuaquero		0,108	0,0000	0,000
SGT Lambayeque Norte 220 kV		0,137	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,285	0,9522	0,271
	RF de Talara	0,925	0,7741	0,716
	RF de Ilo	2,052	0,8021	1,646
	RF de Pucallpa	0,226	0,8451	0,191
	RF de Puerto Maldonado	0,130	0,8462	0,110
	RF de Puerto Eten	1,072	0,8022	0,860
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,134	1,0896	0,146
	C.H. Santa Cruz II	0,044	1,1136	0,049
	C.H. Santa Cruz I	0,037	1,1351	0,042
	C.H. Poechos 2	0,058	0,8276	0,048
	C.H. Roncador	0,045	0,5333	0,024
	C.H. Carhuaquero IV	0,167	1,0000	0,167
	C.H. Caña Brava	0,046	1,0000	0,046
	C.H. La Joya	0,097	1,0309	0,100
	C.T. Huaycoloro	0,120	1,2917	0,155
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,037	1,5946	0,059
	C.H. Huasahuasi II	0,033	2,0000	0,066
	C.H. Nuevo Imperial	0,038	1,0789	0,041
	CS Repartición Solar 20T	0,401	1,0000	0,401
	CS Majes Solar 20T	0,405	0,9951	0,403
	CS Tacna Solar 20T	0,506	1,0020	0,507
	CS Panamericana Solar 20T	0,515	1,0000	0,515
	C.H. Yanapampa	0,034	0,8529	0,029
	C.H. Las Pizarras	0,195	1,2000	0,234
	C.E Marcona	0,269	1,1190	0,301
	C.E. Talara	0,354	1,0311	0,365
	C.E. Cupisnique	0,821	1,0390	0,853
	C.H. Runatullo III	0,150	1,1733	0,176
	C.H. Runatullo II	0,068	1,7059	0,116
	CSF Moquegua FV	0,203	1,0296	0,209
	C.H. Canchayllo	0,000	0,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,040	1,2000	0,048
	C.H. Chancay	0,160	1,4563	0,233
	C.H. Rucuy	0,000	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,763	1,1140	0,850
	C.H. Potrero	0,120	1,1417	0,137
	C.H. Yarucaya	0,100	1,3600	0,136
	C.S. Rubi	0,241	1,6722	0,403
	C.H. Renovandes H1	0,167	1,2275	0,205
	C.S. Intipampa	0,032	1,8125	0,058
	C.E. Wayra I	0,068	2,6176	0,178
	C.B. Huaycoloro II	0,025	1,7600	0,044
	C.H. Angel I	0,128	0,7969	0,102
	C.H. Angel II	0,145	0,8483	0,123
	C.H. Angel III	0,114	0,7807	0,089
	C.H. Her	0,007	1,2857	0,009
	C.H. Carhuac	0,087	1,4253	0,124
	C.H. El Carmen	0,056	0,9107	0,051
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,000	0,0000	0,000
	C.T. Callao	0,016	1,8125	0,029
	C.H. 8 de Agosto	0,105	0,4857	0,051
Cargo Unitario por FISE (3)		0,387	1,0000	0,387
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,533	0,7994	2,025
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,0320	0,6732	1,368
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,8570	1,0262	0,879
Cargo Unitario por Importación de Energía en Situación de Emergencia-Usuarios Regulados		0,0010	1,0000	0,001
			PCSPT =	***36,619***

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	1,0023	1,0034	1,0185	1,0033	1,0016	1,0040	1,0133	1,0035
2	1,0020	1,0028	1,0103	1,0042	1,0008	1,0034	1,0099	1,0042
3	1,0030	1,0026	1,0088	1,0037	1,0031	1,0026	1,0074	1,0043
4	1,0153	1,0046	1,0075	1,0037	1,0110	1,0046	1,0065	1,0050
5	1,0005	1,0046	1,0224	1,0051	1,0004	1,0049	1,0239	1,0059
6	1,0019	1,0039	1,0063	1,0052	1,0016	1,0040	1,0053	1,0057
7	1,0004	1,0068	1,0039	1,0055	1,0004	1,0071	1,0043	1,0055
8	1,0001	1,0029	1,0172	1,0047	1,0001	1,0030	1,0162	1,0048
9	1,0030	1,0024	1,0088	1,0026	1,0024	1,0025	1,0057	1,0030
10	1,0053	1,0026	1,0086	1,0036	1,0048	1,0029	1,0068	1,0044
11	1,0001	1,0027	1,0067	1,0041	1,0001	1,0036	1,0063	1,0049
12	1,0044	1,0000	1,0000	1,0036	1,0032	1,0000	1,0000	1,0042
13	1,0000	1,0000	1,0085	1,0061	1,0000	1,0000	1,0112	1,0056
14	1,0001	1,0000	1,0033	1,0039	1,0001	1,0000	1,0030	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	1,0277	1,0219	1,0000	1,0225	1,0168	1,0000
2	1,0194	1,0145	1,0000	1,0184	1,0141	1,0000
3	1,0182	1,0125	1,0000	1,0175	1,0117	1,0000
4	1,0314	1,0112	1,0000	1,0274	1,0115	1,0000
5	1,0329	1,0276	1,0000	1,0354	1,0299	1,0000
6	1,0174	1,0115	1,0000	1,0167	1,0110	1,0000
7	1,0167	1,0094	1,0000	1,0174	1,0098	1,0000
8	1,0250	1,0220	1,0000	1,0242	1,0211	1,0000
9	1,0169	1,0114	1,0000	1,0137	1,0087	1,0000
10	1,0202	1,0122	1,0000	1,0190	1,0112	1,0000
11	1,0137	1,0108	1,0000	1,0150	1,0112	1,0000
12	1,0080	1,0036	1,0000	1,0074	1,0042	1,0000
13	1,0147	1,0147	1,0000	1,0169	1,0169	1,0000
14	1,0073	1,0072	1,0000	1,0072	1,0071	1,0000