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
Jaen	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
Oroya 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
Caripa	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 Gaban	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
Caclic	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/Junio/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	22,39	17,99	16,69	38,895		61,29	17,99	16,69	10,67	16,95	27,62
Talara	220	22,39	17,88	16,61	38,895		61,29	17,88	16,61	10,67	16,86	27,54
Piura Oeste	220	22,39	17,83	16,56	38,895		61,29	17,83	16,56	10,67	16,81	27,49
Chiclayo Oeste	220	22,39	17,68	16,41	38,895		61,29	17,68	16,41	10,67	16,66	27,34
Carhuaquero	220	22,39	17,48	16,23	38,895		61,29	17,48	16,23	10,67	16,48	27,15
Carhuaquero	138	22,39	17,48	16,22	38,895		61,29	17,48	16,22	10,67	16,47	27,14
Cutervo	138	22,39	17,73	16,40	38,895		61,29	17,73	16,40	10,67	16,66	27,34
Jaen	138	22,39	17,96	16,64	38,895		61,29	17,96	16,64	10,67	16,90	27,58
Guadalupe	220	22,39	17,61	16,36	38,895		61,29	17,61	16,36	10,67	16,61	27,28
Guadalupe	60	22,39	17,64	16,38	38,895		61,29	17,64	16,38	10,67	16,63	27,30
Cajamarca	220	22,39	17,46	16,21	38,895		61,29	17,46	16,21	10,67	16,46	27,13
Trujillo Norte	220	22,39	17,50	16,26	38,895		61,29	17,50	16,26	10,67	16,51	27,18
Chimbote 1	220	22,39	17,36	16,14	38,895		61,29	17,36	16,14	10,67	16,38	27,06
Chimbote 1	138	22,39	17,38	16,16	38,895		61,29	17,38	16,16	10,67	16,40	27,08
Paramonga Nueva	220	22,39	17,03	15,85	38,895		61,29	17,03	15,85	10,67	16,08	26,76
Paramonga Nueva	138	22,39	16,99	15,83	38,895		61,29	16,99	15,83	10,67	16,06	26,73
Paramonga Existente	138	22,39	16,91	15,78	38,895		61,29	16,91	15,78	10,67	16,00	26,68
Huacho	220	22,39	16,96	15,79	38,895		61,29	16,96	15,79	10,67	16,02	26,70
Zapallal	220	22,39	16,95	15,71	38,895		61,29	16,95	15,71	10,67	15,96	26,63
Ventanilla	220	22,39	17,00	15,75	38,895		61,29	17,00	15,75	10,67	16,00	26,67
Lima	220	22,39	17,01	15,76	38,895		61,29	17,01	15,76	10,67	16,01	26,68
Cantera	220	22,39	16,70	15,53	38,895		61,29	16,70	15,53	10,67	15,76	26,44
Chilca	220	22,39	16,59	15,40	38,895		61,29	16,59	15,40	10,67	15,64	26,31
Independencia	220	22,39	16,74	15,59	38,895		61,29	16,74	15,59	10,67	15,82	26,49
Ica	220	22,39	16,75	15,59	38,895		61,29	16,75	15,59	10,67	15,82	26,49
Marcona	220	22,39	17,01	15,72	38,895		61,29	17,01	15,72	10,67	15,98	26,65
Mantaro	220	22,39	16,50	15,29	38,895		61,29	16,50	15,29	10,67	15,53	26,20
Huayucachi	220	22,39	16,62	15,38	38,895		61,29	16,62	15,38	10,67	15,63	26,30
Pachachaca	220	22,39	16,71	15,50	38,895		61,29	16,71	15,50	10,67	15,74	26,41
Pomacocha	220	22,39	16,72	15,51	38,895		61,29	16,72	15,51	10,67	15,75	26,42
Huancavelica	220	22,39	16,59	15,38	38,895		61,29	16,59	15,38	10,67	15,62	26,29
Callahuanca	220	22,39	16,79	15,56	38,895		61,29	16,79	15,56	10,67	15,80	26,48
Cajamarquilla	220	22,39	16,93	15,69	38,895		61,29	16,93	15,69	10,67	15,94	26,61
Huallanca	138	22,39	17,02	15,84	38,895		61,29	17,02	15,84	10,67	16,07	26,75
Vizcarra	220	22,39	17,01	15,80	38,895		61,29	17,01	15,80	10,67	16,04	26,71
Tingo María	220	22,39	17,23	15,96	38,895		61,29	17,23	15,96	10,67	16,21	26,89
Aguaytía	220	22,39	17,31	16,03	38,895		61,29	17,31	16,03	10,67	16,28	26,96
Aguaytía	138	22,39	17,36	16,07	38,895		61,29	17,36	16,07	10,67	16,33	27,00
Aguaytía	22,9	22,39	17,34	16,05	38,895		61,29	17,34	16,05	10,67	16,31	26,98
Pucallpa	138	22,39	17,78	16,39	38,895		61,29	17,78	16,39	10,67	16,67	27,34
Pucallpa	60	22,39	17,80	16,40	38,895	1,6085	61,29	19,41	18,01	10,67	18,29	28,96
Aucayacu	138	22,39	17,49	16,20	38,895		61,29	17,49	16,20	10,67	16,46	27,13
Tocache	138	22,39	17,68	16,39	38,895		61,29	17,68	16,39	10,67	16,65	27,32
Tingo María	138	22,39	17,26	15,98	38,895		61,29	17,26	15,98	10,67	16,23	26,91
Huánuco	138	22,39	17,15	15,84	38,895		61,29	17,15	15,84	10,67	16,10	26,77
Paragsha II	138	22,39	16,71	15,51	38,895		61,29	16,71	15,51	10,67	15,75	26,42
Paragsha	220	22,39	16,67	15,47	38,895		61,29	16,67	15,47	10,67	15,71	26,38
Yaupi	138	22,39	16,39	15,23	38,895		61,29	16,39	15,23	10,67	15,46	26,13
Yuncan	138	22,39	16,49	15,32	38,895		61,29	16,49	15,32	10,67	15,55	26,23
Yuncan	220	22,39	16,54	15,37	38,895		61,29	16,54	15,37	10,67	15,60	26,28
Oroya Nueva	220	22,39	16,69	15,48	38,895		61,29	16,69	15,48	10,67	15,72	26,39
Oroya Nueva	138	22,39	16,57	15,40	38,895		61,29	16,57	15,40	10,67	15,63	26,31
Oroya Nueva	50	22,39	16,62	15,44	38,895		61,29	16,62	15,44	10,67	15,67	26,35
Carhuamayo	138	22,39	16,61	15,42	38,895		61,29	16,61	15,42	10,67	15,66	26,33
Carhuamayo Nueva	220	22,39	16,64	15,45	38,895		61,29	16,64	15,45	10,67	15,69	26,36
Caripa	138	22,39	16,51	15,33	38,895		61,29	16,51	15,33	10,67	15,56	26,24
Desierto	220	22,39	16,74	15,58	38,895		61,29	16,74	15,58	10,67	15,81	26,48
Condorcocha	138	22,39	16,52	15,34	38,895		61,29	16,52	15,34	10,67	15,57	26,25
Condorcocha	44	22,39	16,52	15,34	38,895		61,29	16,52	15,34	10,67	15,57	26,25
Machupicchu	138	22,39	16,80	15,45	38,895		61,29	16,80	15,45	10,67	15,72	26,39
Cachimayo	138	22,39	17,35	15,93	38,895		61,29	17,35	15,93	10,67	16,21	26,89
Cusco	138	22,39	17,42	15,97	38,895		61,29	17,42	15,97	10,67	16,26	26,93
Combapata	138	22,39	17,66	16,16	38,895		61,29	17,66	16,16	10,67	16,46	27,13
Tintaya	138	22,39	17,83	16,33	38,895		61,29	17,83	16,33	10,67	16,63	27,30
Ayaviri	138	22,39	17,63	16,12	38,895		61,29	17,63	16,12	10,67	16,42	27,09
Azángaro	138	22,39	17,50	16,00	38,895		61,29	17,50	16,00	10,67	16,30	26,97
San Gaban	138	22,39	16,68	15,25	38,895		61,29	16,68	15,25	10,67	15,53	26,21
Mazuco	138	22,39	17,10	15,46	38,895		61,29	17,10	15,46	10,67	15,79	26,46
Puerto Maldonado	138	22,39	18,22	15,69	38,895		61,29	18,22	15,69	10,67	16,19	26,87
Juliaca	138	22,39	17,66	16,13	38,895		61,29	17,66	16,13	10,67	16,43	27,11
Puno	138	22,39	17,66	16,12	38,895		61,29	17,66	16,12	10,67	16,43	27,10
Puno	220	22,39	17,63	16,11	38,895		61,29	17,63	16,11	10,67	16,41	27,09
Callalli	138	22,39	17,80	16,31	38,895		61,29	17,80	16,31	10,67	16,61	27,28
Santuario	138	22,39	17,59	16,13	38,895		61,29	17,59	16,13	10,67	16,42	27,09
Arequipa	138	22,39	17,58	16,10	38,895		61,29	17,58	16,10	10,67	16,39	27,07
Socabaya	220	22,39	17,55	16,08	38,895		61,29	17,55	16,08	10,67	16,37	27,05
Cerro Verde	138	22,39	17,64	16,11	38,895		61,29	17,64	16,11	10,67	16,41	27,09
Repartición	138	22,39	17,76	16,10	38,895		61,29	17,76	16,10	10,67	16,43	27,10
Mollendo	138	22,39	17,87	16,18	38,895		61,29	17,87	16,18	10,67	16,52	27,19
Moquegua	220	22,39	17,57	16,07	38,895		61,29	17,57	16,07	10,67	16,37	27,04
Moquegua	138	22,39	17,59	16,09	38,895		61,29	17,59	16,09	10,67	16,39	27,06
Ilo ELS	138	22,39	17,76	16,24	38,895		61,29	17,76	16,24	10,67	16,54	27,22
Botiflaca	138	22,39	17,71	16,20	38,895		61,29	17,71	16,20	10,67	16,50	27,17
Toquepala	138	22,39	17,73	16,22	38,895		61,29	17,73	16,22	10,67	16,52	27,19
Aricota	138	22,39	17,62	16,18	38,895		61,29	17,62	16,18	10,67	16,47	27,14
Aricota	66	22,39	17,57	16,16	38,895	0,6186	61,29	18,19	16,78	10,67	17,06	27,73
Tacna (Los Héroes)	220	22,39	17,64	16,11	38,895		61,29	17,64	16,11	10,67	16,41	27,09
Tacna (Los Héroes)	66	22,39	17,70	16,14	38,895	0,6186	61,29	18,32	16,76	10,67	17,07	27,74
La Nina	220	22,39	17,65	16,39	38,895		61,29	17,65	16,39	10,67	16,64	27,31
Cotaruse	220	22,39	17,13	15,76	38,895		61,29	17,13	15,76	10,67	16,03	26,71
Carabayllo	220	22,39	16,92	15,67	38,895		61,29	16,92	15,67	10,67	15,92	26,59
La Ramada	220	22,39	17,28	16,06	38,895		61,29	17,28	16,06	10,67	16,30	26,98
Lomera	220	22,39	16,97	15,75	38,895		61,29	16,97	15,75	10,67	15,99	26,67
Asia	220	22,39	16,64	15,45	38,895		61,29	16,64	15,45	10,67	15,69	26,36
Alto Praderas	220	22,39	16,70	15,49	38,895		61,29	16,70	15,49	10,67	15,73	26,40
La Planicie	220	22,39	16,96	15,70	38,895		61,29	16,96	15,70	10,67	15,95	26,62
Belaunde	138	22,39	17,82	16,49	38,895		61,29	17,82	16,49	10,67	16,75	27,43
Caclic	220	22,39	17,70	16,40	38,895		61,29	17,70	16,40	10,67	16,66	27,33
Medio Mundo	220	22,39	17,00	15,83	38,895		61,29	17,00	15,83	10,67	16,06	26,74
Tintaya Nueva	220	22,39	17,78	16,28	38,895		61,29	17,78	16,28	10,67	16,58	27,25
Valle Chira	220	22,39	17,86	16,59	38,895		61,29	17,86	16,59	10,67	16,84	27,52
Chincha Nueva	220	22,39	16,75	15,60	38,895		61,29	16,75	15,60	10,67	15,83	26,50
Nazca Nueva	220	22,39	16,93	15,67	38,895		61,29	16,93	15,67	10,67	15,92	26,59
Chiribamba	220	22,39	16,67	15,47	38,895		61,29	16,67	15,47	10,67	15,71	26,38
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra												
Adinelsa	MT	32,13	39,84	39,84			32,13	39,84	39,84	8,11	39,84	47,95
Chavimochic	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Edelnor	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Eilhicha	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Electro Oriente	MT	32,12	78,58	78,58			32,12	78,58	78,58	8,11	78,58	86,69
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	32,05	132,26	132,26			32,05	132,26	132,26	8,09	132,26	140,35
Electro Ucayali	MT	32,16	80,95	80,95			32,16	80,95	80,95	8,12	80,95	89,07
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Seal	MT	32,72	105,94	105,94			32,72	105,94	105,94	8,26	105,94	114,20
Acciona	MT	32,05	301,24	301,24			32,05	301,24	301,24	8,09	301,24	309,33
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos												
Adinelsa	MT	32,13	25,19	25,19			32,13	25,19	25,19	8,11	25,19	33,30
Chavimochic	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Pluz Energía Perú	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Eilhicha	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Electro Oriente	MT	32,12	34,71	34,71			32,12	34,71	34,71	8,11	34,71	42,82
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	32,05	26,15	26,15			32,05	26,15	26,15	8,09	26,15	34,24
Electro Ucayali	MT	32,16	35,35	35,35			32,16	35,35	35,35	8,12	35,35	43,47
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Seal	MT	32,72	38,25	38,25			32,72	38,25	38,25	8,26	38,25	46,51
Acciona	MT	32,05	28,89	28,89			32,05	28,89	28,89	8,09	28,89	36,98

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
Jaen	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
Oroya 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
Caripa	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 Gaban	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
Caclic	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/Junio/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	22,39	25,21	23,39	38,895		61,29	25,21	23,39	10,67	23,75	34,43
Talara	220	22,39	25,06	23,28	38,895		61,29	25,06	23,28	10,67	23,63	34,31
Piura Oeste	220	22,39	24,99	23,21	38,895		61,29	24,99	23,21	10,67	23,56	34,24
Chiclayo Oeste	220	22,39	24,79	23,01	38,895		61,29	24,79	23,01	10,67	23,36	34,04
Carhuaquero	220	22,39	24,50	22,74	38,895		61,29	24,50	22,74	10,67	23,09	33,76
Carhuaquero	138	22,39	24,51	22,74	38,895		61,29	24,51	22,74	10,67	23,09	33,77
Cutervo	138	22,39	24,86	22,99	38,895		61,29	24,86	22,99	10,67	23,36	34,04
Jaen	138	22,39	25,17	23,32	38,895		61,29	25,17	23,32	10,67	23,69	34,36
Guadalupe	220	22,39	24,69	22,93	38,895		61,29	24,69	22,93	10,67	23,28	33,95
Guadalupe	60	22,39	24,73	22,96	38,895		61,29	24,73	22,96	10,67	23,31	33,99
Cajamarca	220	22,39	24,47	22,72	38,895		61,29	24,47	22,72	10,67	23,07	33,74
Trujillo Norte	220	22,39	24,54	22,80	38,895		61,29	24,54	22,80	10,67	23,15	33,82
Chimbote 1	220	22,39	24,33	22,62	38,895		61,29	24,33	22,62	10,67	22,96	33,63
Chimbote 1	138	22,39	24,37	22,66	38,895		61,29	24,37	22,66	10,67	23,00	33,67
Paramonga Nueva	220	22,39	23,87	22,21	38,895		61,29	23,87	22,21	10,67	22,54	33,21
Paramonga Nueva	138	22,39	23,82	22,19	38,895		61,29	23,82	22,19	10,67	22,51	33,19
Paramonga Existente	138	22,39	23,70	22,12	38,895		61,29	23,70	22,12	10,67	22,43	33,11
Huacho	220	22,39	23,78	22,14	38,895		61,29	23,78	22,14	10,67	22,47	33,14
Zapallal	220	22,39	23,76	22,02	38,895		61,29	23,76	22,02	10,67	22,37	33,04
Ventanilla	220	22,39	23,82	22,08	38,895		61,29	23,82	22,08	10,67	22,43	33,10
Lima	220	22,39	23,85	22,09	38,895		61,29	23,85	22,09	10,67	22,44	33,11
Cantera	220	22,39	23,42	21,76	38,895		61,29	23,42	21,76	10,67	22,09	32,76
Chilca	220	22,39	23,26	21,59	38,895		61,29	23,26	21,59	10,67	21,92	32,60
Independencia	220	22,39	23,47	21,85	38,895		61,29	23,47	21,85	10,67	22,17	32,85
Ica	220	22,39	23,48	21,85	38,895		61,29	23,48	21,85	10,67	22,17	32,85
Marcona	220	22,39	23,85	22,04	38,895		61,29	23,85	22,04	10,67	22,40	33,07
Mantaro	220	22,39	23,13	21,43	38,895		61,29	23,13	21,43	10,67	21,77	32,44
Huayucachi	220	22,39	23,29	21,56	38,895		61,29	23,29	21,56	10,67	21,90	32,58
Pachachaca	220	22,39	23,43	21,72	38,895		61,29	23,43	21,72	10,67	22,06	32,73
Pomacocha	220	22,39	23,44	21,74	38,895		61,29	23,44	21,74	10,67	22,08	32,75
Huancavelica	220	22,39	23,26	21,56	38,895		61,29	23,26	21,56	10,67	21,90	32,57
Callahuanca	220	22,39	23,53	21,81	38,895		61,29	23,53	21,81	10,67	22,15	32,83
Cajamarquilla	220	22,39	23,73	21,99	38,895		61,29	23,73	21,99	10,67	22,34	33,01
Huallanca	138	22,39	23,86	22,20	38,895		61,29	23,86	22,20	10,67	22,53	33,20
Vizcarra	220	22,39	23,84	22,14	38,895		61,29	23,84	22,14	10,67	22,48	33,15
Tingo María	220	22,39	24,15	22,37	38,895		61,29	24,15	22,37	10,67	22,72	33,40
Aguaytía	220	22,39	24,26	22,47	38,895		61,29	24,26	22,47	10,67	22,83	33,50
Aguaytía	138	22,39	24,34	22,52	38,895		61,29	24,34	22,52	10,67	22,88	33,56
Aguaytía	22,9	22,39	24,31	22,50	38,895		61,29	24,31	22,50	10,67	22,86	33,53
Pucallpa	138	22,39	24,93	22,98	38,895		61,29	24,93	22,98	10,67	23,37	34,04
Pucallpa	60	22,39	24,95	22,98	38,895	1,6085	61,29	26,56	24,59	10,67	24,98	35,66
Aucayacu	138	22,39	24,51	22,71	38,895		61,29	24,51	22,71	10,67	23,07	33,74
Tocache	138	22,39	24,79	22,97	38,895		61,29	24,79	22,97	10,67	23,33	34,01
Tingo María	138	22,39	24,19	22,40	38,895		61,29	24,19	22,40	10,67	22,76	33,43
Huánuco	138	22,39	24,04	22,20	38,895		61,29	24,04	22,20	10,67	22,57	33,24
Paragsha II	138	22,39	23,42	21,74	38,895		61,29	23,42	21,74	10,67	22,07	32,75
Paragsha	220	22,39	23,36	21,69	38,895		61,29	23,36	21,69	10,67	22,02	32,70
Yaupi	138	22,39	22,97	21,35	38,895		61,29	22,97	21,35	10,67	21,67	32,35
Yuncan	138	22,39	23,12	21,48	38,895		61,29	23,12	21,48	10,67	21,81	32,48
Yuncan	220	22,39	23,19	21,54	38,895		61,29	23,19	21,54	10,67	21,87	32,54
Oroya Nueva	220	22,39	23,39	21,70	38,895		61,29	23,39	21,70	10,67	22,04	32,71
Oroya Nueva	138	22,39	23,23	21,58	38,895		61,29	23,23	21,58	10,67	21,91	32,58
Oroya Nueva	50	22,39	23,30	21,64	38,895		61,29	23,30	21,64	10,67	21,97	32,64
Carhuamayo	138	22,39	23,28	21,61	38,895		61,29	23,28	21,61	10,67	21,94	32,62
Carhuamayo Nueva	220	22,39	23,32	21,65	38,895		61,29	23,32	21,65	10,67	21,98	32,66
Caripa	138	22,39	23,14	21,49	38,895		61,29	23,14	21,49	10,67	21,82	32,49
Desierto	220	22,39	23,46	21,84	38,895		61,29	23,46	21,84	10,67	22,16	32,84
Condorcocha	138	22,39	23,15	21,50	38,895		61,29	23,15	21,50	10,67	21,83	32,50
Condorcocha	44	22,39	23,15	21,50	38,895		61,29	23,15	21,50	10,67	21,83	32,50
Machupicchu	138	22,39	23,55	21,65	38,895		61,29	23,55	21,65	10,67	22,03	32,70
Cachimayo	138	22,39	24,33	22,33	38,895		61,29	24,33	22,33	10,67	22,73	33,40
Cusco	138	22,39	24,42	22,39	38,895		61,29	24,42	22,39	10,67	22,79	33,47
Combapata	138	22,39	24,76	22,65	38,895		61,29	24,76	22,65	10,67	23,07	33,74
Tintaya	138	22,39	24,99	22,89	38,895		61,29	24,99	22,89	10,67	23,31	33,98
Ayaviri	138	22,39	24,71	22,60	38,895		61,29	24,71	22,60	10,67	23,02	33,69
Azángaro	138	22,39	24,53	22,43	38,895		61,29	24,53	22,43	10,67	22,85	33,52
San Gaban	138	22,39	23,37	21,38	38,895		61,29	23,37	21,38	10,67	21,78	32,45
Mazuco	138	22,39	23,98	21,67	38,895		61,29	23,98	21,67	10,67	22,13	32,80
Puerto Maldonado	138	22,39	25,54	21,99	38,895		61,29	25,54	21,99	10,67	22,70	33,37
Juliaca	138	22,39	24,76	22,60	38,895		61,29	24,76	22,60	10,67	23,03	33,70
Puno	138	22,39	24,76	22,60	38,895		61,29	24,76	22,60	10,67	23,03	33,70
Puno	220	22,39	24,72	22,58	38,895		61,29	24,72	22,58	10,67	23,01	33,68
Callalli	138	22,39	24,96	22,87	38,895		61,29	24,96	22,87	10,67	23,29	33,96
Santuario	138	22,39	24,65	22,60	38,895		61,29	24,65	22,60	10,67	23,01	33,68
Arequipa	138	22,39	24,64	22,56	38,895		61,29	24,64	22,56	10,67	22,97	33,65
Socabaya	220	22,39	24,60	22,54	38,895		61,29	24,60	22,54	10,67	22,95	33,62
Cerro Verde	138	22,39	24,72	22,59	38,895		61,29	24,72	22,59	10,67	23,01	33,69
Repartición	138	22,39	24,90	22,56	38,895		61,29	24,90	22,56	10,67	23,03	33,70
Mollendo	138	22,39	25,05	22,69	38,895		61,29	25,05	22,69	10,67	23,16	33,83
Moquegua	220	22,39	24,63	22,52	38,895		61,29	24,63	22,52	10,67	22,94	33,61
Moquegua	138	22,39	24,65	22,55	38,895		61,29	24,65	22,55	10,67	22,97	33,64
Ilo ELS	138	22,39	24,89	22,76	38,895		61,29	24,89	22,76	10,67	23,18	33,86
Botiflaca	138	22,39	24,82	22,70	38,895		61,29	24,82	22,70	10,67	23,12	33,80
Toquepala	138	22,39	24,85	22,74	38,895		61,29	24,85	22,74	10,67	23,16	33,83
Aricota	138	22,39	24,70	22,68	38,895		61,29	24,70	22,68	10,67	23,08	33,76
Aricota	66	22,39	24,62	22,66	38,895	0,6186	61,29	25,24	23,28	10,67	23,67	34,34
Tacna (Los Héroes)	220	22,39	24,72	22,58	38,895		61,29	24,72	22,58	10,67	23,01	33,68
Tacna (Los Héroes)	66	22,39	24,81	22,62	38,895	0,6186	61,29	25,43	23,24	10,67	23,68	34,35
La Nina	220	22,39	24,74	22,98	38,895		61,29	24,74	22,98	10,67	23,33	34,00
Cotaruse	220	22,39	24,01	22,09	38,895		61,29	24,01	22,09	10,67	22,47	33,15
Carabayllo	220	22,39	23,72	21,97	38,895		61,29	23,72	21,97	10,67	22,32	32,99
La Ramada	220	22,39	24,22	22,51	38,895		61,29	24,22	22,51	10,67	22,85	33,52
Lomera	220	22,39	23,79	22,08	38,895		61,29	23,79	22,08	10,67	22,42	33,09
Asia	220	22,39	23,32	21,66	38,895		61,29	23,32	21,66	10,67	21,99	32,66
Alto Praderas	220	22,39	23,41	21,72	38,895		61,29	23,41	21,72	10,67	22,06	32,73
La Planicie	220	22,39	23,77	22,01	38,895		61,29	23,77	22,01	10,67	22,36	33,03
Belaunde	138	22,39	24,98	23,11	38,895		61,29	24,98	23,11	10,67	23,48	34,16
Caclic	220	22,39	24,81	22,98	38,895		61,29	24,81	22,98	10,67	23,34	34,02
Medio Mundo	220	22,39	23,83	22,18	38,895		61,29	23,83	22,18	10,67	22,51	33,18
Tintaya Nueva	220	22,39	24,92	22,82	38,895		61,29	24,92	22,82	10,67	23,24	33,91
Valle Chira	220	22,39	25,04	23,25	38,895		61,29	25,04	23,25	10,67	23,61	34,28
Chincha Nueva	220	22,39	23,48	21,87	38,895		61,29	23,48	21,87	10,67	22,19	32,86
Nazca Nueva	220	22,39	23,73	21,97	38,895		61,29	23,73	21,97	10,67	22,32	32,99
Chiribamba	220	22,39	23,36	21,69	38,895		61,29	23,36	21,69	10,67	22,02	32,70
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra												
Adinelsa	MT	32,13	39,84	39,84			32,13	39,84	39,84	8,11	39,84	47,95
Chavimochic	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Edelnor	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Eilhicha	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Electro Oriente	MT	32,12	78,58	78,58			32,12	78,58	78,58	8,11	78,58	86,69
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	32,05	132,26	132,26			32,05	132,26	132,26	8,09	132,26	140,35
Electro Ucayali	MT	32,16	80,95	80,95			32,16	80,95	80,95	8,12	80,95	89,07
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	32,05	33,61	33,61			32,05	33,61	33,61	8,09	33,61	41,70
Seal	MT	32,72	105,94	105,94			32,72	105,94	105,94	8,26	105,94	114,20
Acciona	MT	32,05	301,24	301,24			32,05	301,24	301,24	8,09	301,24	309,33
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos												
Adinelsa	MT	32,13	25,19	25,19			32,13	25,19	25,19	8,11	25,19	33,30
Chavimochic	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Pluz Energía Perú	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Eilhicha	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Electro Oriente	MT	32,12	34,71	34,71			32,12	34,71	34,71	8,11	34,71	42,82
Electro Sur Este	MT											
Electro Puno	MT	32,05	26,15	26,15			32,05	26,15	26,15	8,09	26,15	34,24
Electro Ucayali	MT	32,16	35,35	35,35			32,16	35,35	35,35	8,12	35,35	43,47
Electronorte	MT											
Hidrandina	MT	32,05	23,32	23,32			32,05	23,32	23,32	8,09	23,32	31,41
Seal	MT	32,72	38,25	38,25			32,72	38,25	38,25	8,26	38,25	46,51
Acciona	MT	32,05	28,89	28,89			32,05	28,89	28,89	8,09	28,89	36,98

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 063-2025-OS/CD)

FIJACIÓN AL 01/05/2025

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

ACTUALIZADO AL 04/Junio/2025 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	28,40	30,00	25,16	25,17	25,19	38,895		67,295	30,00	25,16	25,17	25,19	11,72	11,81	26,12	26,16	37,84	37,97
Talara	220	28,40	29,83	25,04	25,02	25,06	38,895		67,295	29,83	25,04	25,02	25,06	11,72	11,81	25,99	26,01	37,71	37,82
Piura Oeste	220	28,40	29,75	24,97	24,95	24,99	38,895		67,295	29,75	24,97	24,95	24,99	11,72	11,81	25,92	25,94	37,64	37,75
Chiclayo Oeste	220	28,40	29,52	24,76	24,75	24,77	38,895		67,295	29,52	24,76	24,75	24,77	11,72	11,81	25,71	25,73	37,43	37,54
Carhuaquero	220	28,40	29,18	24,49	24,46	24,49	38,895		67,295	29,18	24,49	24,46	24,49	11,72	11,81	25,42	25,43	37,14	37,24
Carhuaquero	138	28,40	29,19	24,48	24,46	24,48	38,895		67,295	29,19	24,48	24,46	24,48	11,72	11,81	25,42	25,43	37,14	37,24
Cutervo	138	28,40	29,60	24,74	24,82	24,75	38,895		67,295	29,60	24,74	24,82	24,75	11,72	11,81	25,71	25,77	37,43	37,58
Jaen	138	28,40	29,96	25,09	25,13	25,11	38,895		67,295	29,96	25,09	25,13	25,11	11,72	11,81	26,06	26,11	37,78	37,92
Guadalupe	220	28,40	29,40	24,68	24,65	24,69	38,895		67,295	29,40	24,68	24,65	24,69	11,72	11,81	25,62	25,63	37,34	37,44
Guadalupe	60	28,40	29,44	24,72	24,69	24,73	38,895		67,295	29,44	24,72	24,69	24,73	11,72	11,81	25,66	25,67	37,38	37,48
Cajamarca	220	28,40	29,14	24,46	24,43	24,46	38,895		67,295	29,14	24,46	24,43	24,46	11,72	11,81	25,39	25,40	37,11	37,21
Trujillo Norte	220	28,40	29,22	24,54	24,49	24,55	38,895		67,295	29,22	24,54	24,49	24,55	11,72	11,81	25,47	25,47	37,19	37,28
Chimbote 1	220	28,40	28,98	24,36	24,29	24,36	38,895		67,295	28,98	24,36	24,29	24,36	11,72	11,81	25,28	25,27	37,00	37,08
Chimbote 1	138	28,40	29,03	24,40	24,33	24,39	38,895		67,295	29,03	24,40	24,33	24,39	11,72	11,81	25,32	25,31	37,04	37,11
Paramonga Nueva	220	28,40	28,45	23,94	23,83	23,92	38,895		67,295	28,45	23,94	23,83	23,92	11,72	11,81	24,84	24,80	36,56	36,61
Paramonga Nueva	138	28,40	28,39	23,91	23,78	23,89	38,895		67,295	28,39	23,91	23,78	23,89	11,72	11,81	24,80	24,75	36,52	36,56
Paramonga Existente	138	28,40	28,25	23,83	23,66	23,81	38,895		67,295	28,25	23,83	23,66	23,81	11,72	11,81	24,71	24,64	36,43	36,45
Huacho	220	28,40	28,35	23,86	23,74	23,83	38,895		67,295	28,35	23,86	23,74	23,83	11,72	11,81	24,75	24,71	36,47	36,52
Zapallal	220	28,40	28,33	23,73	23,72	23,71	38,895		67,295	28,33	23,73	23,72	23,71	11,72	11,81	24,65	24,65	36,37	36,46
Ventanilla	220	28,40	28,40	23,79	23,78	23,77	38,895		67,295	28,40	23,79	23,78	23,77	11,72	11,81	24,71	24,72	36,43	36,53
Lima	220	28,40	28,43	23,80	23,81	23,78	38,895		67,295	28,43	23,80	23,81	23,78	11,72	11,81	24,72	24,74	36,44	36,55
Cantera	220	28,40	27,93	23,47	23,38	23,43	38,895		67,295	27,93	23,47	23,38	23,43	11,72	11,81	24,36	24,32	36,08	36,13
Chilca	220	28,40	27,74	23,28	23,21	23,24	38,895		67,295	27,74	23,28	23,21	23,24	11,72	11,81	24,17	24,14	35,89	35,95
Independencia	220	28,40	27,98	23,56	23,43	23,53	38,895		67,295	27,98	23,56	23,43	23,53	11,72	11,81	24,44	24,39	36,16	36,20
Ica	220	28,40	28,00	23,56	23,44	23,53	38,895		67,295	28,00	23,56	23,44	23,53	11,72	11,81	24,44	24,40	36,16	36,21
Marcona	220	28,40	28,43	23,75	23,81	23,73	38,895		67,295	28,43	23,75	23,81	23,73	11,72	11,81	24,68	24,72	36,40	36,53
Mantaro	220	28,40	27,60	23,12	23,09	23,07	38,895		67,295	27,60	23,12	23,09	23,07	11,72	11,81	24,01	24,00	35,73	35,81
Huayucachi	220	28,40	27,78	23,25	23,25	23,21	38,895		67,295	27,78	23,25	23,25	23,21	11,72	11,81	24,15	24,16	35,87	35,97
Pachachaca	220	28,40	27,94	23,42	23,39	23,39	38,895		67,295	27,94	23,42	23,39	23,39	11,72	11,81	24,32	24,32	36,04	36,12
Pomacocha	220	28,40	27,96	23,44	23,40	23,40	38,895		67,295	27,96	23,44	23,40	23,40	11,72	11,81	24,34	24,33	36,06	36,14
Huancavelica	220	28,40	27,74	23,26	23,22	23,22	38,895		67,295	27,74	23,26	23,22	23,22	11,72	11,81	24,15	24,14	35,87	35,95
Callahuanca	220	28,40	28,06	23,52	23,49	23,49	38,895		67,295	28,06	23,52	23,49	23,49	11,72	11,81	24,42	24,42	36,14	36,23
Cajamarquilla	220	28,40	28,29	23,70	23,69	23,68	38,895		67,295	28,29	23,70	23,69	23,68	11,72	11,81	24,61	24,62	36,33	36,43
Huallanca	138	28,40	28,44	23,92	23,82	23,90	38,895		67,295	28,44	23,92	23,82	23,90	11,72	11,81	24,82	24,79	36,54	36,59
Vizcarra	220	28,40	28,42	23,86	23,80	23,84	38,895		67,295	28,42	23,86	23,80	23,84	11,72	11,81	24,77	24,75	36,49	36,56
Tingo María	220	28,40	28,77	24,09	24,11	24,08	38,895		67,295	28,77	24,09	24,11	24,08	11,72	11,81	25,02	25,05	36,74	36,86
Aguaytía	220	28,40	28,91	24,20	24,22	24,19	38,895		67,295	28,91	24,20	24,22	24,19	11,72	11,81	25,14	25,16	36,86	36,97
Aguaytía	138	28,40	28,99	24,26	24,29	24,25	38,895		67,295	28,99	24,26	24,29	24,25	11,72	11,81	25,20	25,23	36,92	37,04
Aguaytía	22,9	28,40	28,96	24,23	24,27	24,22	38,895		67,295	28,96	24,23	24,27	24,22	11,72	11,81	25,17	25,21	36,89	37,02
Pucallpa	138	28,40	29,67	24,73	24,88	24,74	38,895		67,295	29,67	24,73	24,88	24,74	11,72	11,81	25,71	25,81	37,43	37,62
Pucallpa	60	28,40	29,71	24,74	24,91	24,75	38,895	1,6085	67,295	31,32	26,35	26,52	26,36	11,72	11,81	27,34	27,44	39,06	39,25
Aucayacu	138	28,40	29,20	24,45	24,47	24,45	38,895		67,295	29,20	24,45	24,47	24,45	11,72	11,81	25,40	25,43	37,12	37,23
Tocache	138	28,40	29,51	24,72	24,74	24,73	38,895		67,295	29,51	24,72	24,74	24,73	11,72	11,81	25,67	25,71	37,39	37,52
Tingo María	138	28,40	28,82	24,12	24,15	24,11	38,895		67,295	28,82	24,12	24,15	24,11	11,72	11,81	25,06	25,09	36,78	36,90
Huánuco	138	28,40	28,65	23,92	24,00	23,91	38,895		67,295	28,65	23,92	24,00	23,91	11,72	11,81	24,86	24,92	36,58	36,73
Paragsha II	138	28,40	27,93	23,44	23,38	23,40	38,895		67,295	27,93	23,44	23,38	23,40	11,72	11,81	24,33	24,31	36,05	36,12
Paragsha	220	28,40	27,86	23,39	23,32	23,35	38,895		67,295	27,86	23,39	23,32	23,35	11,72	11,81	24,28	24,25	36,00	36,06
Yaupi	138	28,40	27,41	23,04	22,93	22,99	38,895		67,295	27,41	23,04	22,93	22,99	11,72	11,81	23,91	23,86	35,63	35,67
Yuncan	138	28,40	27,58	23,17	23,08	23,13	38,895		67,295	27,58	23,17	23,08	23,13	11,72	11,81	24,05	24,01	35,77	35,82
Yuncan	220	28,40	27,66	23,23	23,15	23,19	38,895		67,295	27,66	23,23	23,15	23,19	11,72	11,81	24,11	24,08	35,83	35,89
Oroya Nueva	220	28,40	27,89	23,40	23,35	23,36	38,895		67,295	27,89	23,40	23,35	23,36	11,72	11,81	24,29	24,28	36,01	36,09
Oroya Nueva	138	28,40	27,71	23,28	23,19	23,24	38,895		67,295	27,71	23,28	23,19	23,24	11,72	11,81	24,16	24,13	35,88	35,93
Oroya Nueva	50	28,40	27,80	23,34	23,26	23,30	38,895		67,295	27,80	23,34	23,26	23,30	11,72	11,81	24,23	24,20	35,95	36,01
Carhuamayo	138	28,40	27,77	23,31	23,24	23,27	38,895		67,295	27,77	23,31	23,24	23,27	11,72	11,81	24,20	24,17	35,92	35,98
Carhuamayo Nueva	220	28,40	27,81	23,35	23,28	23,31	38,895		67,295	27,81	23,35	23,28	23,31	11,72	11,81	24,24	24,21	35,96	36,02
Caripa	138	28,40	27,60	23,18	23,10	23,13	38,895		67,295	27,60	23,18	23,10	23,13	11,72	11,81	24,06	24,03	35,78	35,83
Desierto	220	28,40	27,98	23,54	23,42	23,51	38,895		67,295	27,98	23,54	23,42	23,51	11,72	11,81	24,42	24,38	36,14	36,19
Condorcocha	138	28,40	27,62	23,19	23,11	23,15	38,895		67,295	27,62	23,19	23,11	23,15	11,72	11,81	24,07	24,04	35,79	35,85
Condorcocha	44	28,40	27,62	23,19	23,11	23,15	38,895		67,295	27,62	23,19	23,11	23,15	11,72	11,81	24,07	24,04	35,79	35,85
Machupicchu	138	28,40	28,08	23,35	23,51	23,31	38,895		67,295	28,08	23,35	23,51	23,31	11,72	11,81	24,29	24,38	36,01	36,18
Cachimayo	138	28,40	28,98	24,05	24,28	24,04	38,895		67,295	28,98	24,05	24,28	24,04	11,72	11,81	25,03	25,16	36,75	36,97
Cusco	138	28,40	29,09	24,11	24,38	24,10	38,895		67,295	29,09	24,11	24,38	24,10	11,72	11,81	25,10	25,25	36,82	37,06
Combapata	138	28,40	29,48	24,39	24,71	24,39	38,895		67,295	29,48	24,39	24,71	24,39	11,72	11,81	25,40	25,58	37,12	37,39
Tintaya	138	28,40	29,75	24,64	24,95	24,64	38,895		67,295	29,75	24,64	24,95	24,64	11,72	11,81	25,66	25,83	37,38	37,64
Ayaviri	138	28,40	29,42	24,33	24,66	24,33	38,895		67,295	29,42	24,33	24,66	24,33	11,72	11,81	25,34	25,52	37,06	37,33
Azángaro	138	28,40	29,22	24,16	24,49	24,15	38,895		67,295	29,22	24,16	24,49	24,15	11,72	11,81	25,17	25,34	36,89	37,15
San Gaban	138	28,40	27,88	23,06	23,34	23,01	38,895		67,295	27,88	23,06	23,34	23,01	11,72	11,81	24,02	24,16	35,74	35,97
Mazuco	138	28,40	28,57	23,37	23,94	23,34	38,895		67,295	28,57	23,37	23,94	23,34	11,72	11,81	24,41	24,69	36,12	36,50
Puerto Maldonado	138	28,40	30,38	23,71	25,50	23,68	38,895		67,295	30,38	23,71	25,50	23,68	11,72	11,81	25,04	25,91	36,76	37,71
Juliaca	138	28,40	29,48	24,34	24,72	24,34	38,895		67,295	29,48	24,34	24,72	24,34	11,72	11,81	25,36	25,57	37,08	37,37
Puno	138	28,40	29,47	24,34	24,71	24,34	38,895		67,295	29,47	24,34	24,71	24,34	11,72	11,81	25,36	25,56	37,08	37,37
Puno	220	28,40	29,43	24,31	24,67	24,31	38,895		67,295	29,43	24,31	24,67	24,31	11,72	11,81	25,33	25,52	37,05	37,33
Callalli	138	28,40	29,71	24,62	24,91	24,62	38,895		67,295	29,71	24,62	24,91	24,62	11,72	11,81	25,63	25,79	37,35	37,60
Santuario	138	28,40	29,36	24,34	24,61	24,34	38,895		67,295	29,36	24,34	24,61	24,34	11,72	11,81	25,34	25,49	37,06	37,30
Arequipa	138	28,40	29,34	24,30	24,60	24,29	38,895		67,295	29,34	24,30	24,60	24,29	11,72	11,81	25,30	25,46	37,02	37,27
Socabaya	220	28,40	29,30	24,27	24,56	24,26	38,895		67,295	29,30	24,27	24,56	24,26	11,72	11,81	25,27	25,43	36,99	37,24
Cerro Verde	138	28,40	29,44	24,32	24,68	24,32	38,895		67,295	29,44	24,32	24,68	24,32	11,72	11,81	25,34	25,53	37,06	37,34
Repartición	138	28,40	29,64	24,30	24,86	24,29	38,895		67,295	29,64	24,30	24,86	24,29	11,72	11,81	25,36	25,65	37,08	37,46
Mollendo	138	28,40	29,82	24,43	25,01	24,43	38,895		67,295	29,82	24,43	25,01	24,43	11,72	11,81	25,50	25,80	37,22	37,61
Moquegua	220	28,40	29,33	24,26	24,58	24,25	38,895		67,295	29,33	24,26	24,58	24,25	11,72	11,81	25,27	25,44	36,99	37,25
Moquegua	138	28,40	29,36	24,29	24,61	24,28	38,895		67,295	29,36	24,29	24,61	24,28	11,72	11,81	25,30	25,47	37,02	37,28
Ilo ELS	138	28,40	29,64	24,50	24,85	24,51	38,895		67,295	29,64	24,50	24,85	24,51	11,72	11,81	25,52	25,71	37,24	37,52
Botiflaca	138	28,40	29,55	24,44	24,78	24,44	38,895		67,295	29,55	24,44	24,78	24,44	11,72	11,81	25,46	25,64	37,18	37,45
Toquepala	138	28,40	29,59	24,48	24,81	24,48	38,895		67,295	29,59	24,48	24,81	24,48	11,72	11,81	25,50	25,68	37,22	37,48
Aricota	138	28,40	29,41	24,42	24,66	24,42	38,895		67,295	29,41	24,42	24,66	24,42	11,72	11,81	25,41	25,55	37,13	37,36
Aricota	66	28,40	29,32	24,40	24,58	24,39	38,895	0,6186	67,295	29,94	25,02	25,20	25,01	11,72	11,81	26,00	26,10	37,72	37,91
Tacna (Los Héroes)	220	28,40	29,44	24,31	24,68	24,31	38,895		67,295	29,44	24,31	24,68	24,31	11,72	11,81	25,33	25,53	37,05	37,34
Tacna (Los Héroes)	66	28,40	29,54	24,36	24,77	24,36	38,895	0,6186	67,295	30,16	24,98	25,39	24,98	11,72	11,81	26,01	26,23	37,73	38,04
La Nina	220	28,40	29,46	24,73	24,70	24,74	38,895		67,295	29,46	24,73	24,70	24,74	11,72	11,81	25,67	25,68	37,39	37,49
Cotaruse	220	28,40	28,61	23,80	23,97	23,78	38,895		67,295	28,61	23,80	23,97	23,78	11,72	11,81	24,76	24,85	36,48	36,66
Carabayllo	220	28,40	28,27	23,68	23,68	23,66	38,895		67,295	28,27	23,68	23,68	23,66	11,72	11,81	24,59	24,61	36,31	36,42
La Ramada	220	28,40	28,85	24,24	24,18	24,23	38,895		67,295	28,85	24,24	24,18	24,23	11,72	11,81	25,16	25,15	36,88	36,96
Lomera	220	28,40	28,36	23,80	23,75	23,78	38,895		67,295	28,36	23,80	23,75	23,78	11,72	11,81	24,71	24,70	36,43	36,51
Asia	220	28,40	27,81	23,35	23,28	23,32	38,895		67,295	27,81	23,35	23,28	23,32	11,72	11,81	24,24	24,21	35,96	36,02
Alto Praderas	220	28,40	27,92	23,42	23,37	23,38	38,895		67,295	27,92	23,42	23,37	23,38	11,72	11,81	24,32	24,30	36,04	36,11
La Planicie	220	28,40	28,34	23,72	23,73	23,70	38,895		67,295	28,34	23,72	23,73	23,70	11,72	11,81	24,64	24,66	36,36	36,47
Belaunde	138	28,40	29,74	24,87	24,94	24,88	38,895		67,295	29,74	24,87	24,94	24,88	11,72	11,81	25,84	25,90	37,56	37,71
Caclic	220	28,40	29,54	24,73	24,77	24,74	38,895		67,295	29,54	24,73	24,77	24,74	11,72	11,81	25,69	25,73	37,41	37,54
Medio Mundo	220	28,40	28,41	23,90	23,79	23,88	38,895		67,295	28,41	23,90	23,79	23,88	11,72	11,81	24,80	24,76	36,52	36,57
Tintaya Nueva	220	28,40	29,67	24,56	24,88	24,57	38,895		67,295	29,67	24,56	24,88	24,57	11,72	11,81	25,58	25,75	37,30	37,56
Valle Chira	220	28,40	29,81	25,01	25,00	25,03	38,895		67,295	29,81	25,01	25,00	25,03	11,72	11,81	25,97	25,99	37,69	37,80
Chincha Nueva	220	28,40	28,00	23,57	23,44	23,54	38,895		67,295	28,00	23,57	23,44	23,54	11,72	11,81	24,45	24,40	36,17	36,21
Nazca Nueva	220	28,40	28,29	23,68	23,69	23,66	38,895		67,295	28,29	23,68	23,69	23,66	11,72	11,81	24,60	24,62	36,32	36,43
Chiribamba	220	28,40	27,86	23,39	23,32	23,35	38,895		67,295	27,86	23,39	23,32	23,35	11,72	11,81	24,28	24,25	36,00	36,06

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/Junio/2025 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSGT (S/./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,330	1,0000	4,330
SPT Ampliación 24-1 de REP		0,062	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,004	1,0000	0,004
SPT de San Gabán		0,005	1,0000	0,005
SPT de Antamina		0,005	1,0000	0,005
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)		0,162	1,0000	0,162
SPT de Redesur		0,760	1,0000	0,760
SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,129	1,0000	2,129
SPT de Transmantaro (Addendum N° 8)		0,665	1,0000	0,665
SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1)		0,047	1,0000	0,047
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,528	1,0000	0,528
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2), incluye Refuerzos 1 y 2		0,790	1,0000	0,790
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	**LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1**	0,943	**1,0000**	**0,943**
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,000	1,0000	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	0,000	1,0000	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,123	1,0000	0,123
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,296	1,0000	1,296
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,132	1,0000	0,132
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,351	1,0000	0,351
SGT Linea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,543	1,0000	2,543
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,873	1,0000	0,873
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,899	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,091	1,0000	0,091
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,446	0,0000	0,000
SGT Pariñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,167	0,0000	0,000
SGT Tingo María - Aguaytía 220 kV		0,112	0,0000	0,000
SGT Linea Trujillo - Chiclayo 500 KV, incluye Refuerzo 1		0,872	1,0000	0,872
SGT Linea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,607	1,0000	0,607
SGT Linea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,175	1,0000	2,175
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,333	1,0000	0,333
Refuerzo de Linea Trujillo - Chiclayo		0,000	1,0000	0,000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabayllo		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: 2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: Ampliación de barras 500 kV en SE Carabayllo		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 2: Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,000	1,0000	0,000
Linea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,070	1,0000	0,070
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	1,0000	1,114
Linea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,296	1,0000	0,296
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	1,0000	0,285
	RF de Talara	0,925	1,0000	0,925
	RF de Ilo	2,052	1,0000	2,052
	RF de Pucallpa	0,226	1,0000	0,226
	RF de Puerto Maldonado	0,130	1,0000	0,130
	RF de Puerto Eten	1,072	1,0000	1,072
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,134	1,0000	0,134
	C.H. Santa Cruz II	0,044	1,0000	0,044
	C.H. Santa Cruz I	0,037	1,0000	0,037
	C.H. Poechos 2	0,058	1,0000	0,058
	C.H. Roncador	0,045	1,0000	0,045
	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	1,0000	0,097
	C.T. Huaycoloro	0,120	1,0000	0,120
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,037	1,0000	0,037
	C.H. Huasahuasi II	0,033	1,0000	0,033
	C.H. Nuevo Imperial	0,038	1,0000	0,038
	CS Repartición Solar 20T	0,401	1,0000	0,401
	CS Majes Solar 20T	0,405	1,0000	0,405
	CS Tacna Solar 20T	0,506	1,0000	0,506
	CS Panamericana Solar 20T	0,515	1,0000	0,515
	C.H. Yanapampa	0,034	1,0000	0,034
	C.H. Las Pizarras	0,195	1,0000	0,195
	C.E Marcona	0,269	1,0000	0,269
	C.E. Talara	0,354	1,0000	0,354
	C.E. Cupisnique	0,821	1,0000	0,821
	C.H. Runatullo III	0,150	1,0000	0,150
	C.H. Runatullo II	0,068	1,0000	0,068
	CSF Moquegua FV	0,203	1,0000	0,203
	C.H. Canchayllo	0,000	1,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,040	1,0000	0,040
	C.H. Chancay	0,160	1,0000	0,160
	C.H. Rucuy	0,000	1,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,763	1,0000	0,763
	C.H. Potrero	0,120	1,0000	0,120
	C.H. Yarucaya	0,100	1,0000	0,100
	C.S. Rubi	0,241	1,0000	0,241
	C.H. Renovandes H1	0,167	1,0000	0,167
	C.S. Intipampa	0,032	1,0000	0,032
	C.E. Wayra I	0,068	1,0000	0,068
	C.B. Huaycoloro II	0,025	1,0000	0,025
	C.H. Angel I	0,128	1,0000	0,128
	C.H. Angel II	0,145	1,0000	0,145
	C.H. Angel III	0,114	1,0000	0,114
	C.H. Her	0,007	1,0000	0,007
	C.H. Carhuac	0,087	1,0000	0,087
	C.H. El Carmen	0,056	1,0000	0,056
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,000	1,0000	0,000
	C.T. Callao	0,016	1,0000	0,016
	C.H. 8 de Agosto	0,105	1,0000	0,105
Cargo Unitario por FISE (3)		0,387	1,0000	0,387
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,533	1,0000	2,533
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,0320	1,0000	2,032
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,8570	1,0000	0,857
Cargo Unitario por Importación de Energía en Situación de Emergencia-Usuarios Regulados		0,0010	1,0000	0,001
			PCSPT =	***38,895***

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