

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

ACTUALIZACION AL 04/Marzo/2026 CON REDONDEO

	TENSION kV	PPM S./AW-mes	PMP ctm. S./AW/h	PMPf ctm. S./AW/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
Plura Oeste	220	22.39	17.83	16.56
Chichayo Oeste	220	22.39	17.68	16.41
Carhuazero	220	22.39	17.48	16.23
Carhuazero	138	22.39	17.48	16.22
Cutervo	138	22.39	17.73	16.40
Jalín	138	22.39	17.36	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
Ventania	220	22.39	17.00	15.75
Lima	220	22.39	17.01	15.76
Cantera	220	22.39	16.53	15.33
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	16.59	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	16.58	15.38
Callahuasna	220	22.39	16.79	15.56
Cajamarquilla	220	22.39	16.93	15.69
Huallanca	138	22.39	17.02	15.84
Viczara	220	22.39	17.01	15.80
Tingo Maria	220	22.39	17.23	15.96
Aguaylla	220	22.39	17.31	16.03
Aguaylla	138	22.39	17.36	16.07
Aguaylla	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 Maria	138	22.39	17.26	15.98
Huánuco	138	22.39	17.15	15.84
Parashia II	138	22.39	16.71	15.51
Parashia	220	22.39	16.67	15.47
Yaupi	138	22.39	16.39	15.23
Yuncán	220	22.39	16.49	15.32
Yuncán	220	22.39	16.58	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	15.43
Carhuamayo Nueva	220	22.39	16.64	15.45
Caripá	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	16.53	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
Comapagata	138	22.39	17.66	16.16
Tintaya	138	22.39	17.83	16.33
Avayiri	138	22.39	17.63	16.12
Azángaro	138	22.39	17.50	16.00
San Gabán	138	22.39	16.68	15.25
Mazuc	138	22.39	17.10	15.46
Puerto Maldonado	138	22.39	16.22	15.69
Julica	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
Otazusa	220	22.39	17.76	16.39
Carabayillo	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
Cádic	220	22.39	17.70	16.40
Medio Mundo	220	22.39	17.00	15.50
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
Chirimbla	220	22.39	16.67	15.47

	TENSION	PPM	PMP	PMPf	PCSPt	CPSEE	(PPM+PCSPt)	(PMP+CPSEE)	(PMPf+CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio
	kV	S./AW-mes	ctm. S./AW/h	ctm. S./AW/h	ctm. S./AW-mes	ctm. S./AW/h	S./AW-mes	S./AW-mes	ctm. S./AW/h	ctm. S./AW/h	ctm. S./AW/h	ctm. S./AW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	21,32	17,04	15,81	37,944		59,26	17,04	15,81	10,32	16,05	26,38
Talara	220	21,32	16,94	15,74	37,944		59,26	16,94	15,74	10,32	15,98	26,30
Plura Oeste	220	21,32	16,89	15,69	37,944		59,26	16,89	15,69	10,32	15,93	26,25
Chichayo Oeste	220	21,32	16,75	15,55	37,944		59,26	16,75	15,55	10,32	15,79	26,11
Carhuazero	220	21,32	16,56	15,38	37,944		59,26	16,56	15,38	10,32	15,61	25,94
Carhuazero	138	21,32	16,56	15,37	37,944		59,26	16,56	15,37	10,32	15,61	25,93
Cutervo	138	21,32	16,80	15,54	37,944		59,26	16,80	15,54	10,32	15,79	26,11
Jalín	138	21,32	17,02	15,76	37,944		59,26	17,02	15,76	10,32	16,01	26,33
Guadalupe	220	21,32	16,68	15,50	37,944		59,26	16,68	15,50	10,32	15,73	26,06
Guadalupe	60	21,32	16,71	15,52	37,944		59,26	16,71	15,52	10,32	15,76	26,08
Cajamarca	220	21,32	16,54	15,36	37,944		59,26	16,54	15,36	10,32	15,59	25,92
Trujillo Norte	220	21,32	16,58	15,40	37,944		59,26	16,58	15,40	10,32	15,63	25,96
Chimbote 1	220	21,32	16,45	15,29	37,944		59,26	16,45	15,29	10,32	15,52	25,84
Chimbote 1	138	21,32	16,47	15,31	37,944		59,26	16,47	15,31	10,32	15,54	25,86
Paramonga Nueva	220	21,32	16,13	15,02	37,944		59,26	16,13	15,02	10,32	15,24	25,56
Paramonga Nueva	138	21,32	16,10	15,00	37,944		59,26	16,10	15,00	10,32	15,22	25,54
Paramonga Existente	138	21,32	16,02	14,95	37,944		59,26	16,02	14,95	10,32	15,16	25,48
Huacho	220	21,32	16,07	14,96	37,944		59,26	16,07	14,96	10,32	15,18	25,50
Zapallal	220	21,32	16,06	14,88	37,944		59,26	16,06	14,88	10,32	15,11	25,44
Ventania	220	21,32	16,11	14,92	37,944		59,26	16,11	14,92	10,32	15,16	25,48
Lima	220	21,32	16,12	14,93	37,944		59,26	16,12	14,93	10,32	15,17	25,49
Cantera	220	21,32	15,82	14,71	37,944		59,26	15,82	14,71	10,32	14,93	25,25
Chilca	220	21,32	15,72	14,59	37,944		59,26	15,72	14,59	10,32	14,81	25,14
Independencia	220	21,32	15,86	14,77	37,944		59,26	15,86	14,77	10,32	14,99	25,31
Ica	220	21,32	15,87	14,77	37,944		59,26	15,87	14,77	10,32	14,99	25,31
Marcona	220	21,32	16,12	14,89	37,944		59,26	16,12	14,89	10,32	15,13	25,46
Mantaro	220	21,32	15,63	14,49	37,944		59,26	15,63	14,49	10,32	14,72	25,04
Huayucachi	220	21,32	15,75	14,57	37,944		59,26	15,75	14,57	10,32	14,80	25,13
Pachachaca	220	21,32	15,83	14,68	37,944		59,26	15,83	14,68	10,32	14,91	25,23
Pomacocha	220	21,32	15,84	14,69	37,944		59,26	15,84	14,69	10,32	14,92	25,24
Huancavelica	220	21,32	15,72	14,57	37,944		59,26	15,72	14,57	10,32	14,80	25,12
Callahuasna	220	21,32	15,91	14,74	37,944		59,26	15,91	14,74	10,32	14,97	25,29
Cajamarquilla	220	21,32	16,04	14,86	37,944		59,26	16,04	14,86	10,32	15,09	25,42
Huallanca	138	21,32	16,12	15,01	37,944		59,26	16,12	15,01	10,32	15,23	25,55
Viczara	220	21,32	16,12	14,97	37,944		59,26	16,12	14,97	10,32	15,20	25,52
Tingo Maria	220	21,32	16,32	15,12	37,944		59,26	16,32	15,12	10,32	15,36	25,68
Aguaylla	220	21,32	16,40	15,19	37,944		59,26	16,40	15,19	10,32	15,43	25,75
Aguaylla	138	21,32	16,45	15,22	37,944		59,26	16,45	15,22	10,32	15,45	25,79
Aguaylla	22.9	21,32	16,43	15,21	37,944		59,26	16,43	15,21	10,32	15,45	25,77
Pucallpa	138	21,32	16,63	15,43	37,944	1.5205	59,26	16,63	15,43	10,32	15,79	26,11
Pucallpa	60	21,32	16,86	15,54	37,944		59,26	16,86	15,54	10,32	17,32	27,64
Aucayacu	138	21,32	16,57	15,35	37,944		59,26	16,57	15,35	10,32	15,59	25,91
Tocache	138	21,32	16,75	15,53	37,944		59,26	16,75	15,53	10,32	15,77	26,09
Tingo Maria	138	21,32	16,35	15,14	37,944		59,26	16,35	15,14	10,32	15,38	25,75
Huánuco	138	21,32	16,25	15,01	37,944		59,26	16,25	15,01	10,32	15,26	25,68
Parashia II	138	21,32	15,83	14,69	37,944		59,26	15,83	14,69	10,32	14,92	25,24
Parashia	220	21,32	15,79	14,66	37,944		59,26	15,79	14,66	10,32	14,88	25,21
Yaupi	138	21,32	15,53	14,43	37,944		59,26	15,53	14,43	10,32	14,65	24,97
Yuncán	138	21,32	15,63	14,51	37,944		59,26	15,62	14,51	10,32	14,73	25,05
Yuncán	220	21,32	15,67	14,56	37,944		59,26	15,67	14,56	10,32	14,78	25,10
Oroya Nueva	220	21,32	15,81	14,67	37,944		59,26	15,81	14,67	10,32	14,90	25,22
Oroya Nueva	138	21,32	15,70	14,59	37,944		59,26	15,70	14,59	10,32	14,81	25,13
Oroya Nueva	50	21,32	15,75	14,63	37,944		59,26	15,75	14,63	10,32	14,85	25,17
Carhuamayo	138	21,32	15,74	14,61	37,944		59,26	15,74	14,61	10,32	14,83	25,16
Carhuamayo Nueva	220	21,32	15,76	14,64	37,944		59,26	15,76	14,64	10,32	14,86	25,18
Suripaz	220	21,32	15,64	14,52	37,944		59,26	15,64	14,52	10,32	14,74	25,08
Desierto	220	21,32	15,86	14,76	37,944		59,26	15,86	14,76	10,32	14,98	25,32
Condorchoca	138	21,32	15,65	14,53	37,944		59,26	15,65	14,53	10,32	14,75	25,07
Condorchoca	44	21,32	15,65	14,53	37,944		59,26	15,65	14,53	10,32	14,75	25,07
Machupicuy	138	21,32	15,92	14,84	37,944		59,26	15,92	14,84	10,32	14,89	25,22
Cashimayo	138	21,32	16,44	15,30	37,944		59,26	16,44	15,30	10,32	15,69	25,68
Cusco	138	21,32	16,30	15,13	37,944		59,26	16,50	15,13	10,32	15,40	25,72
Combarbata	138	21,32	16,73	15,31	37,944		59,26	16,73	15,31	10,32	15,59	25,91
Tintaya	138	21,32	16,89	15,47	37,944		59,26	16,89	15,47	10,32	15,75	26,07
Avayiri	138	21,32	16,70	15,27	37,944		59,26	16,70	15,27	10,32	15,55	25,87
Azulegro	138	21,32	16,58	15,16	37,944		59,26	16,58	15,16	10,32	15,46	25,73
San Gabán	138	21,32	16,80	14,45	37,944		59,26	16,80	14,45	10,32	14,72	25,04
Mazuco	138	21,32	16,20	14,65	37,944		59,26	16,20	14,65	10,32	14,96	25,28
Puerto Maldonado	138	21,32	17,26	14,86	37,944		59,26	17,26	14,86	10,32	15,34	25,66
Juliaca	138	21,32	16,73	15,29	37,944		59,26	16,73	15,29	10,32	15,57	25,89
Puno	138	21,32	16,73	15,27	37,944		59,26	16,73	15,27	10,32	15,56	25,88
Callañi	138	21,32	16,70	15,26	37,944		59,26	16,70	15,26	10,32	15,55	25,87
Callañi	138	21,32	16,68	15,45	37,944		59,26	16,68	15,45	10,32	15,73	26,05
Anturiano	138	21,32	16,66	15,28	37,944		59,26	16,66	15,28	10,32	15,55	25,88
Arequipe	138	21,32	16,66	15,25	37,944		59,26	16,66	15,25	10,32	15,53	25,87
Scocabaya	220	21,32	16,63	15,23	37,944		59,26	16,63	15,23	10,32	15,51	25,83
Cerro Verde	138	21,32	16,71	15,26	37,944		59,26	16,71	15,26	10,32	15,55	25,87
Repapirón	138	21,32	16,83	15,25	37,944		59,26	16,83	15,25	10,32	15,56	25,88
Meliendo	138	21,32	16,53	15,33	37,944		59,26	16,53	15,33	10,32	15,65	25,97
Moquegua	138	21,32	16,65	15,27	37,944		59,26	16,65	15,22	10,32	15,50	25,82
Moquegua	124	21,32	16,66	15,24	37,944		59,26	16,66	15,24	10,32	15,52	25,84
Ilo ELS	138	21,32	16,73	15,39	37,944		59,26	16,83	15,39	10,32	15,68	25,95
Bofillanca	138	21,32	16,78	15,35	37,944		59,26	16,78	15,35	10,32	15,63	25,90
Toquepala	138	21,32	16,80	15,37	37,944		59,26	16,80	15,37	10,32	15,67	25,97
Aricota	138	21,32	16,69	15,33	37,944		59,26	16,69	15,33	10,32	15,60	25,92
Aricota	66	21,32	16,65	15,31	37,944	0.5848	59,26	17,23	15,89	10,32	16,16	26,48
Tacna (Los Héroes)	220	21,32	16,71	15,26	37,944		59,26	16,71	15,26	10,32	15,55	25,87
Tacna (Los Héroes)	66	21,32	16,77	15,29	37,944	0.5848	59,26	17,35	15,87	10,32	16,16	26,48
La Nina	220	21,32	16,72	15,33	37,944		59,26	16,72	15,33	10,32	15,63	25,93
Cotacuse	220	21,32	16,23	14,93	37,944		59,26	16,23	14,93	10,32	15,19	25,51
Carabayillo	220	21,32	16,03	14,85	37,944		59,26	16,03	14,85	10,32	15,08	25,41
La Ramada	220	21,32	16,37	15,22	37,944		59,26	16,37	15,22	10,32	15,45	25,77
Lomera	220	21,32	16,08	14,92	37,944		59,26	16,08	14,92	10,32	15,15	25,47
Asia	220	21,32	15,76	14,64	37,944		59,26	15,76	14,64	10,32	14,86	25,18
Alto Praderias	220	21,32	15,82	14,68	37,944		59,26	15,82	14,68	10,32	14,91	25,23
La Plancia	220	21,32	16,07	14,87	37,944		59,26	16,07	14,87	10,32	15,11	25,43
Bellavista	138	21,32	16,88	15,62	37,944		59,26	16,88	15,62	1		

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

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2026 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PPM S./A/W-mes	PEBPA ctm. S./A/W/h	PEBPAo ctm. S./A/W/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
Pura Oeste	220	22.39	24.99	23.21
Chiclayo Oeste	220	22.39	24.79	23.01
Carhuazero	220	22.39	24.50	22.74
Carhuazero	138	22.39	24.51	22.74
Cutervo	138	22.39	24.86	22.99
Jalín	138	22.39	25.17	23.32
Guadalupe	220	22.39	24.69	22.53
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
Ventania	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	23.53	21.86
Callahuana	220	22.39	23.53	21.81
Cajamarquilla	220	22.39	23.73	21.99
Huallanca	138	22.39	23.86	22.14
Vicazana	220	22.39	23.84	22.14
Tingo María	220	22.39	24.15	22.37
Aguyaylla	220	22.39	24.26	22.47
Aguyaylla	138	22.39	24.34	22.52
Aguyaylla	60	22.39	24.31	22.50
Pucallpa	138	22.39	24.33	22.58
Pucallpa	220	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	22.30
Paracsha II	138	22.39	23.42	21.74
Paracsha	220	22.39	23.36	21.69
Yaupi	138	22.39	22.97	21.35
Yuncán	138	22.39	23.12	21.48
Yuncán	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	21.84
Carhuamayo	138	22.39	23.28	21.61
Carhuamayo Nueva	220	22.39	23.32	21.65
Carpa	138	22.39	23.14	21.49
Desierto	220	22.39	23.46	21.84
Condorchoca	138	22.39	23.15	21.50
Condorchoca	44	22.39	23.15	21.50
Machupichu	138	22.39	23.55	21.65
Cachimayo	138	22.39	24.33	22.33
Cusco	138	22.39	24.42	22.39
Comtagapata	138	22.39	24.78	22.85
Tintaya	138	22.39	24.99	22.89
Avayiri	138	22.39	24.71	22.60
Azángaro	138	22.39	24.53	22.43
San Gabán	138	22.39	23.37	21.38
Mazuc	138	22.39	23.98	21.97
Puerto Maldonado	138	22.39	25.54	21.99
Julica	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	22.59
Socabaya	220	22.39	24.60	22.54
Cerro Verde	138	22.39	24.72	22.69
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	22.58
Otazusa	220	22.39	24.01	22.09
Carabayillo	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	21.86
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
Cádic	220	22.39	24.81	22.98
Medio Mundo	220	22.39	23.33	21.01
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
Chirimbla	220	22.39	23.95	21.69

	TENSION	PPM	PEBPA	PEBPA	PCSPIT	CPSEE	(PPM+PCSPIT)	(PEBPA + CPSEE)	(PEBPA + CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio
	kV	S./A/W-mes	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W-mes	ctm. S./A/W/h	S./A/W-mes	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W/h	ctm. S./A/W/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 5)												
Zorritos	220	21,32	23,88	22,16	37,944		59,26	23,88	22,16	10,32	22,50	32,82
Talara	220	21,32	23,74	22,06	37,944		59,26	23,74	22,06	10,32	22,39	32,71
Pura Oeste	220	21,32	23,68	21,99	37,944		59,26	23,68	21,99	10,32	22,33	32,65
Chiclayo Oeste	220	21,32	23,49	21,80	37,944		59,26	23,49	21,80	10,32	22,14	32,46
Carhuazero	220	21,32	23,21	21,54	37,944		59,26	23,21	21,54	10,32	21,87	32,19
Carhuazero	138	21,32	23,22	21,54	37,944		59,26	23,22	21,54	10,32	21,87	32,19
Cutervo	138	21,32	23,55	21,78	37,944		59,26	23,55	21,78	10,32	22,13	32,45
Jalín	138	21,32	23,85	22,09	37,944		59,26	23,85	22,09	10,32	22,44	32,76
Guadalupe	220	21,32	23,39	21,72	37,944		59,26	23,39	21,72	10,32	22,05	32,37
Guadalupe	60	21,32	23,43	21,75	37,944		59,26	23,43	21,75	10,32	22,08	32,40
Cajamarca	220	21,32	23,18	21,52	37,944		59,26	23,18	21,52	10,32	21,85	32,17
Trujillo Norte	220	21,32	23,25	21,60	37,944		59,26	23,25	21,60	10,32	21,93	32,25
Chimbote 1	220	21,32	23,05	21,43	37,944		59,26	23,05	21,43	10,32	21,75	32,07
Chimbote 1	138	21,32	23,09	21,47	37,944		59,26	23,09	21,47	10,32	21,79	32,11
Paramonga Nueva	220	21,32	22,61	21,04	37,944		59,26	22,61	21,04	10,32	21,35	31,67
Paramonga Nueva	138	21,32	22,57	21,02	37,944		59,26	22,57	21,02	10,32	21,33	31,65
Paramonga Existente	138	21,32	22,45	20,96	37,944		59,26	22,45	20,96	10,32	21,26	31,58
Huacho	220	21,32	22,53	20,98	37,944		59,26	22,53	20,98	10,32	21,29	31,61
Zapallal	220	21,32	22,51	20,86	37,944		59,26	22,51	20,86	10,32	21,19	31,51
Ventania	220	21,32	22,57	20,92	37,944		59,26	22,57	20,92	10,32	21,25	31,57
Lima	220	21,32	22,60	20,93	37,944		59,26	22,60	20,93	10,32	21,26	31,58
Cantera	220	21,32	22,19	20,62	37,944		59,26	22,19	20,62	10,32	20,93	31,25
Chilca	220	21,32	22,04	20,45	37,944		59,26	22,04	20,45	10,32	20,77	31,09
Independencia	220	21,32	22,24	20,70	37,944		59,26	22,24	20,70	10,32	21,01	31,33
Ica	220	21,32	22,24	20,70	37,944		59,26	22,24	20,70	10,32	21,01	31,33
Marcona	220	21,32	22,60	20,88	37,944		59,26	22,60	20,88	10,32	21,22	31,54
Mantaro	220	21,32	21,91	20,30	37,944		59,26	21,91	20,30	10,32	20,62	30,94
Huayucachi	220	21,32	22,06	20,43	37,944		59,26	22,06	20,43	10,32	20,75	31,07
Pachachaca	220	21,32	22,20	20,58	37,944		59,26	22,20	20,58	10,32	20,90	31,22
Pomacocha	220	21,32	22,21	20,60	37,944		59,26	22,21	20,60	10,32	20,92	31,24
Huancavelica	220	21,32	22,04	20,43	37,944		59,26	22,04	20,43	10,32	20,75	31,07
Callahuana	220	21,32	22,29	20,66	37,944		59,26	22,29	20,66	10,32	20,98	31,30
Cajamarquilla	220	21,32	22,48	20,83	37,944		59,26	22,48	20,83	10,32	21,16	31,48
Huallanca	138	21,32	22,60	21,03	37,944		59,26	22,60	21,03	10,32	21,34	31,66
Vicazana	220	21,32	22,59	20,98	37,944		59,26	22,59	20,98	10,32	21,30	31,62
Tingo María	220	21,32	22,88	21,29	37,944		59,26	22,88	21,29	10,32	21,53	31,85
Aguyaylla	220	21,32	22,98	21,29	37,944		59,26	22,98	21,29	10,32	21,63	31,95
Aguyaylla	138	21,32	23,06	21,34	37,944		59,26	23,06	21,34	10,32	21,68	32,00
Aguyaylla	22,9	21,32	23,03	21,32	37,944		59,26	23,03	21,32	10,32	21,66	31,98
Pucallpa	138	21,32	23,62	21,77	37,944		59,26	23,62	21,77	10,32	22,14	32,46
Pucallpa	60	21,32	23,64	21,77	37,944	1.5205	59,26	23,64	21,77	10,32	22,14	32,46
Aucayacu	138	21,32	23,22	21,52	37,944		59,26	23,22	21,52	10,32	21,86	32,18
Tocache	138	21,32	23,49	21,76	37,944		59,26	23,49	21,76	10,32	22,10	32,42
Tingo María	138	21,32	22,92	21,22	37,944		59,26	22,92	21,22	10,32	21,56	31,88
Huánuco	138	21,32	22,78	21,03	37,944		59,26	22,78	21,03	10,32	21,03	31,70
Paracsha II	138	21,32	22,19	20,60	37,944		59,26	22,19	20,60	10,32	20,92	31,24
Paracsha	220	21,32	22,13	20,55	37,944		59,26	22,13	20,55	10,32	20,86	31,18
Yaupi	138	21,32	21,76	20,23	37,944		59,26	21,76	20,23	10,32	20,53	30,85
Yuncán	138	21,32	21,80	20,25	37,944		59,26	21,80	20,25	10,32	20,56	30,98
Yuncán	220	21,32	21,97	20,41	37,944		59,26	21,97	20,41	10,32	20,72	31,04
Oroya Nueva	220	21,32	22,16	20,56	37,944		59,26	22,16	20,56	10,32	20,88	31,20
Oroya Nueva	138	21,32	22,01	20,44	37,944		59,26	22,01	20,44	10,32	20,75	31,07
Oroya Nueva	50	21,32	22,07	20,50	37,944		59,26	22,07	20,50	10,32	20,81	31,13
Carhuamayo	138	21,32	22,26	20,47	37,944		59,26	22,26	20,47	10,32	20,79	31,11
Carhuamayo Nueva	220	21,32	22,09	20,51	37,944		59,26	22,09	20,51	10,32	20,82	31,14
Peripa	138	21,32	21,92	20,37	37,944		59,26	21,92	20,36	10,32	20,67	30,99
Desiaza	220	21,32	22,23	20,68	37,944		59,26	22,23	20,68	10,32	21,00	31,32
Candorocha	220	21,32	21,93	20,37	37,944		59,26	21,93	20,37	10,32	20,68	31,00
Candorocha	44	21,32	21,93	20,37	37,944		59,26	21,93	20,37	10,32	20,68	31,00
Machupichu	138	21,32	22,31	20,51	37,944		59,26	22,31	20,51	10,32	20,87	31,19
Cachimayo	138	21,32	21,05	21,16	37,944		59,26	21,05	21,16	10,32	21,54	31,86
Cusco	138	21,32	23,14	21,21	37,944		59,26	23,14	21,21	10,32	21,59	31,91
Combarapa	138	21,32	23,46	21,46	37,944		59,26	23,46	21,46	10,32	22,18	32,18
Tintaya	138	21,32	23,68	21,69	37,944		59,26	23,68	21,69	10,32	22,09	32,41
Avayri	138	21,32	23,41	21,41	37,944		59,26	23,41	21,41	10,32	22,01	32,13
Arángaro	138	21,32	23,24	21,25	37,944		59,26	23,24	21,25	10,32	21,65	31,97
San Gabán	138	21,32	22,14	20,26	37,944		59,26	22,14	20,26	10,32	20,63	30,95
Mazuco	138	21,32	22,72	20,53	37,944		59,26	22,72	20,53	10,32	20,97	31,29
Puerto Maldonado	138	21,32	24,20	20,83	37,944		59,26	24,20	20,83	10,32	21,50	31,82
Juliaca	138	21,32	23,46	21,41	37,944		59,26	23,46	21,41	10,32	22,18	32,14
Puno	138	21,32	23,46	21,41	37,944		59,26	23,46	21,41	10,32	22,18	32,14
Puno	220	21,32	23,42	21,39	37,944		59,26	23,42	21,39	10,32	21,79	32,11
Callalli	138	21,32	23,65	21,67	37,944		59,26	23,65	21,67	10,32	22,06	32,38
Santuario	138	21,32	23,35	21,41	37,944		59,26	23,35	21,41	10,32	21,80	32,12
Arequipa	220	21,32	23,34	21,37	37,944		59,26	23,34	21,37	10,32	21,76	32,08
Scotabaya	220	21,32	23,31	21,35	37,944		59,26	23,31	21,35	10,32	21,74	32,06
Coro Verde	138	21,32	23,42	21,40	37,944		59,26	23,42	21,40	10,32	21,80	32,12
Repapichil	138	21,32	23,59	21,37	37,944		59,26	23,59	21,37	10,32	21,81	32,13
Mollendo	138	21,32	23,73	21,50	37,944		59,26	23,73	21,50	10,32	21,94	32,26
Moquegua	220	21,32	23,33	21,34	37,944		59,26	23,33	21,34	10,32	21,74	32,06
Moquegua	220	21,32	23,35	21,36	37,944		59,26	23,35	21,36	10,32	21,76	32,08
Itto ELIS	138	21,32	23,58	21,56	37,944		59,26	23,58	21,56	10,32	21,96	32,23
Tofia	138	21,32	23,51	21,51	37,944		59,26	23,51	21,51	10,32	21,91	32,28
Toquepala	138	21,32	23,54	21,54	37,944		59,26	23,54	21,54	10,32	21,94	32,26
Aricota	138	21,32	23,40	21,49	37,944		59,26	23,40	21,49	10,32	21,87	32,19
Aricota	66	21,32	23,32	21,47	37,944	0.5848	59,26	23,30	22,05	10,32	22,42	32,74
Tacna (Los Héroes)	220	21,32	23,42	21,39	37,944		59,26	23,42	21,39	10,32	21,79	32,11
Tacna (Los Héroes)	66	21,32	23,50	21,43	37,944	0.5848	59,26	23,48	22,01	10,32	22,74	32,82
La Niña	220	21,32	23,44	21,77	37,944		59,26	23,44	21,77	10,32	22,10	32,42
Cotacuse	220	21,32	22,75	20,93	37,944		59,26	22,75	20,93	10,32	21,29	31,61
Carabayillo	220	21,32	22,47	20,81	37,944		59,26	22,47	20,81	10,32	21,14	31,46
La Ramada	220	21,32	22,95	21,33	37,944		59,26	22,95	21,33	10,32	21,55	31,97
Lomera	220	21,32	22,54	20,92	37,944		59,26	22,54	20,92	10,32	21,24	31,58
Asia	220	21,32	22,09	20,52	37,944		59,26	22,09	20,52	10,32	20,83	31,31
Alto Praderas	220	21,32	22,18	20,58	37,944		59,26	22,18	20,58	10,32	20,90	31,22
La Planicie	220	21,32	22,52	20,85	37,944		59,26	22,52	20,85	10,32	21,18	31,50
Silimunde	138	21,32	23,67	21,69	37,944		59,26	23,6				

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 006-2026-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/02/2026

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2026 CON REDONDEO

Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)	TENSÓN				
	kV	PPMO S/A.W.h	PEMPO cm. S/A.W.h	PEMFO cm. S/A.W.h	PEMFO cm. S/A.W.h
Zorritos	220	26.21	25.43	21.53	21.87
Talara	220	26.21	25.27	21.42	21.75
Puna Oeste	220	26.21	25.20	21.36	21.68
Chilayo Oeste	220	26.21	24.99	21.16	21.48
Carhuazuro	220	26.21	24.70	20.92	21.21
Carhuazuro	138	26.21	24.70	20.91	21.20
Culeno	138	26.21	25.07	21.14	21.47
Jain	138	26.21	25.39	21.46	21.84
Guadalupe	138	26.21	24.89	21.09	21.39
Guadalupe	60	26.21	24.93	21.12	21.43
Calamarca	220	26.21	24.96	20.99	21.17
Tullo Norte	220	26.21	24.73	20.97	21.27
Chimbo 1	220	26.21	24.52	20.80	21.09
Chimbo 1	138	26.21	24.56	20.83	21.11
Paramonga Nueva	138	26.21	24.56	20.83	21.11
Paramonga Nueva	220	26.21	24.04	20.42	20.61
Paramonga Nueva	138	26.21	24.00	20.39	20.58
Paramonga Existente	138	26.21	23.97	20.32	20.51
Huacho	220	26.21	23.96	20.34	20.51
Zapalá	220	26.21	23.94	20.23	20.36
Verdellita	220	26.21	24.00	20.29	20.42
Lima	220	26.21	24.03	20.30	20.43
Cantera	220	26.21	23.58	19.99	20.09
Chica	220	26.21	19.83	19.96	19.70
Independencia	220	26.21	23.63	20.07	20.15
Ica	220	26.21	23.64	20.07	20.13
Marcona	220	26.21	24.02	20.25	20.34
Mantaro	220	26.21	23.29	19.67	19.76
Huayacachi	220	26.21	23.45	19.80	19.89
Pachacocha	220	26.21	23.59	19.97	20.07
Pomacocha	220	26.21	23.61	19.97	20.08
Huancavelica	220	26.21	23.42	19.80	19.89
Caballero	220	26.21	23.70	19.94	20.04
Cajamarquilla	220	26.21	23.90	20.21	20.33
Huallanca	138	26.21	24.03	20.40	20.66
Vicos	220	26.21	24.02	20.35	20.69
Tinco Maria	220	26.21	24.33	20.56	20.79
Agaylla	220	26.21	24.45	20.65	20.90
Agaylla	138	26.21	24.53	20.71	21.04
Agaylla	22.9	26.21	24.50	20.68	20.94
Pucallpa	138	26.21	25.13	21.13	21.46
Pucallpa	60	26.21	25.16	21.14	21.44
Aucayacu	138	26.21	24.71	20.88	21.15
Toacachi	138	26.21	24.99	21.13	21.43
Tinco Maria	138	26.21	24.37	20.26	20.39
Huancayo	138	26.21	24.22	20.41	20.62
Paragaita II	138	26.21	23.58	19.96	20.12
Paragaita II	60	26.21	23.52	19.92	20.14
Yauca	138	26.21	23.12	19.60	19.74
Yuncay	138	26.21	23.28	19.72	19.86
Yuncay	60	26.21	23.34	19.78	19.93
Oroya Nueva	220	26.21	23.55	19.93	20.05
Oroya Nueva	138	26.21	23.59	19.82	19.94
Oroya Nueva	60	26.21	23.46	19.80	19.95
Carhuamayo	138	26.21	23.44	19.85	19.99
Carhuamayo Nueva	220	26.21	23.48	19.89	20.03
Carhuamayo Nueva	138	26.21	23.30	19.73	19.86
Desierto	220	26.21	23.63	20.06	20.15
Condorcocha	138	26.21	23.31	19.74	19.87
Condorcocha	44	26.21	23.31	19.74	19.87
Machupichu	138	26.21	23.72	19.89	19.92
Cachimay	138	26.21	24.52	20.52	20.66
Cusco	138	26.21	24.62	20.58	20.62
Combapata	138	26.21	24.96	20.83	20.81
Tinlay	138	26.21	25.20	21.05	21.14
Awasi	138	26.21	24.91	20.78	20.87
Azángaro	138	26.21	24.73	20.62	20.54
San Gabán	138	26.21	23.54	19.62	19.77
Mazuc	138	26.21	24.16	19.91	19.98
Puerto Maldonado	138	26.21	25.77	20.21	20.22
Puno	138	26.21	24.96	20.78	20.69
Puno	220	26.21	24.92	20.76	20.67
San Juan	138	26.21	25.16	21.03	21.13
San Juan	60	26.21	24.85	20.78	20.89
Arequipa	138	26.21	24.84	20.75	20.66
Scotabayo	220	26.21	24.80	20.72	20.64
Cerro Verde	138	26.21	24.92	20.77	20.66
Repartin	138	26.21	25.10	20.75	20.55
Molendo	220	26.21	25.27	20.86	20.67
Moquegua	220	26.21	24.82	20.71	20.60
Moquegua	138	26.21	24.85	20.73	20.62
Isle 15.5	138	26.21	25.10	20.81	20.67
Boillica	138	26.21	25.02	20.88	20.75
Toquepala	138	26.21	25.06	20.91	20.78
Aricota	66	26.21	24.80	20.65	20.71
Aricota	66	26.21	24.82	20.83	20.69
Tana (Los Héroes)	220	26.21	24.92	20.76	20.65
Tana (Los Héroes)	66	26.21	25.01	20.80	20.69
La Nina	220	26.21	24.94	21.14	21.45
Cotasea	220	26.21	24.19	20.30	20.31
Cotasea	220	26.21	23.89	20.19	20.30
La Ramada	220	26.21	24.41	20.69	20.95
Lomera	220	26.21	23.97	20.29	20.44
Alto Praderas	220	26.21	23.57	19.95	20.08
La Planicie	220	26.21	23.96	20.22	20.35
Calic	220	26.21	25.02	21.14	21.44
Medio Mundo	220	26.21	24.01	20.39	20.57
Tinco Nueva	220	26.21	25.13	20.86	21.07
Valle Chira	220	26.21	25.25	21.39	21.73
Chirca Nueva	220	26.21	23.65	20.09	20.17
Nazca Nueva	220	26.21	23.90	20.19	20.30
Chiramba	220	26.21	23.52	19.92	20.01

Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)	TENSÓN				
	PPM S/A.W.h	PEMP cm. S/A.W.h	PEMF cm. S/A.W.h	PEMFM cm. S/A.W.h	PEMFB cm. S/A.W.h
Zorritos	220	26.21	25.43	21.53	21.87
Talara	220	26.21	25.27	21.42	21.75
Puna Oeste	220	26.21	25.20	21.36	21.68
Chilayo Oeste	220	26.21	24.99	21.16	21.48
Carhuazuro	220	26.21	24.70	20.92	21.21
Carhuazuro	138	26.21	24.70	20.91	21.20
Culeno	138	26.21	25.07	21.14	21.47
Jain	138	26.21	25.39	21.46	21.84
Guadalupe	138	26.21	24.89	21.09	21.39
Guadalupe	60	26.21	24.93	21.12	21.43
Calamarca	220	26.21	24.96	20.99	21.17
Tullo Norte	220	26.21	24.73	20.97	21.27
Chimbo 1	220	26.21	24.52	20.80	21.09
Chimbo 1	138	26.21	24.56	20.83	21.11
Paramonga Nueva	138	26.21	24.04	20.42	20.61
Paramonga Nueva	220	26.21	24.00	20.39	20.58
Paramonga Existente	138	26.21	23.97	20.32	20.51
Huacho	220	26.21	23.96	20.34	20.51
Zapalá	220	26.21	23.94	20.23	20.36
Verdellita	220	26.21	24.00	20.29	20.42
Lima	220	26.21	24.03	20.30	20.43
Cantera	220	26.21	23.58	19.99	20.09
Chica	220	26.21	19.83	19.96	19.70
Independencia	220	26.21	23.63	20.07	20.15
Ica	220	26.21	23.64	20.07	20.13
Marcona	220	26.21	24.02	20.25	20.34
Mantaro	220	26.21	23.29	19.67	19.76
Huayacachi	220	26.21	23.45	19.80	19.89
Pachacocha	220	26.21	23.59	19.97	20.07
Pomacocha	220	26.21	23.61	19.97	20.08
Huancavelica	220	26.21	23.42	19.80	19.89
Caballero	220	26.21	23.70	19.94	20.04
Cajamarquilla	220	26.21	23.90	20.21	20.33
Huallanca	138	26.21	24.03	20.40	20.66
Vicos	220	26.21	24.02	20.35	20.69
Tinco Maria	220	26.21	24.33	20.56	20.79
Agaylla	220	26.21	24.45	20.65	20.90
Agaylla	138	26.21	24.53	20.71	21.04
Agaylla	22.9	26.21	24.50	20.68	20.94
Pucallpa	138	26.21	25.13	21.13	21.46
Pucallpa	60	26.21	25.16	21.14	21.44
Aucayacu	138	26.21	24.71	20.88	21.15
Toacachi	138	26.21	24.99	21.13	21.43
Tinco Maria	138	26.21	24.37	20.26	20.39
Huancayo	138	26.21	24.22	20.41	20.62
Paragaita II	138	26.21	23.58	19.96	20.12
Paragaita II	60	26.21	23.52	19.92	20.14
Yauca	138	26.21	23.12	19.60	19.74
Yuncay	138	26.21	23.28	19.72	19.86
Yuncay	60	26.21	23.34	19.78	19.93
Oroya Nueva	220	26.21	23.55	19.93	20.05
Oroya Nueva	138	26.21	23.59	19.82	19.94
Oroya Nueva	60	26.21	23.46	19.80	19.95
Carhuamayo	138	26.21	23.44	19.85	19.99
Carhuamayo Nueva	220	26.21	23.48	19.89	20.03
Carhuamayo Nueva	138	26.21	23.30	19.73	19.86
Desierto	220	26.21	23.63	20.06	20.15
Condorcocha	138	26.21	23.31	19.74	19.87
Condorcocha	44	26.21	23.31	19.74	19.87
Machupichu	138	26.21	23.72	19.89	19.92
Cachimay	138	26.21	24.52	20.52	20.66
Cusco	138	26.21	24.62	20.58	20.62
Combapata	138	26.21	24.96	20.83	20.81
Tinlay	138	26.21	25.20	21.05	21.14
Awasi	138	26.21	24.91	20.78	20.87
Azángaro	138	26.21	24.73	20.62	20.54
San Gabán	138	26.21	23.54	19.62	19.77
Mazuc	138	26.21	24.16	19.91	19.98
Puerto Maldonado	138	26.21	25.77	20.21	20.22
Puno	138	26.21	24.96	20.78	20.69
Puno	220	26.21	24.92	20.76	20.67
San Juan	138	26.21	25.16	21.03	21.13
San Juan	60	26.21	24.85	20.78	20.89
Arequipa	138	26.21	24.84	20.75	20.66
Scotabayo	220	26.21	24.80	20.72	20.64
Cerro Verde	138	26.21	24.92	20.77	20.66
Repartin	138	26.21	25.10	20.75	20.55
Molendo	220	26.21	25.27	20.86	20.67
Moquegua	220	26.21	24.82	20.71	20.60
Moquegua	138	26.21	24.85	20.73	20.62
Isle 15.5	138	26.21	25.10	20.81	20.67
Boillica	138	26.21	25.02	20.88	20.75
Toquepala	138	26.21	25.06	20.91	20.78
Aricota	66	26.21	24.80	20.65	20.71
Aricota	66	26.21	24.82	20.83	20.69
Tana (Los Héroes)	220	26.21	24.92	20.76	20.65
Tana (Los Héroes)	66	26.21	25.01	20.80	20.69
La Nina	220	26.21	24.94	21.14	21.45
Cotasea	220	26.21	24.19	20.30	20.31
Cotasea	220	26.21	23.89	20.19	20.30
La Ramada	220	26.21	24.41	20.69	20.95
Lomera	220	26.21	23.97	20.29	20.44
Alto Praderas	220	26.21	23.57	19.95	20.08
La Planicie	220	26.21	23.96	20.22	20.35
Calic	220	26.21	25.02	21.14	21.44

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/Marzo/2026 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/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 Eleseiva)		0,162	0,9618	0,156
SPT de Redesur		0,760	0,9453	0,718
SPT de Transmanto (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,129	0,9453	2,013
SPT de Transmanto (Addendum N° 8)		0,665	0,9453	0,629
SPT de Transmanto (Ampliación 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 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	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 – Tramo 3	0,000	0,9453	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	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 Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,543	0,9453	2,404
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cádiz- 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	0,9190	0,410
SGT Paríflas - Nueva Tumbes 220 kV		0,167	0,9453	0,158
SGT Tingo María - Aguaytía 220 kV		0,112	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,872	0,9453	0,824
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaque 220 kV (1)		0,607	0,9453	0,574
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,175	0,9453	2,056
Subestación Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,333	0,9453	0,315
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,000	0,9453	0,000
Subestación Carapongo (Monto Complementario)		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 1: Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabaylo		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 Carabaylo		0,000	0,9453	0,000
Refuerzo 2: Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,000	0,9453	0,000
Línea Aguaytía - Pucallpa (2 circuito)		0,070	0,9453	0,066
Línea 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
Línea Azangaro-Julaca-Puno 220 kV		0,296	0,9453	0,280
Ampliación de la SE Montalvo 500/220 kV (2do Transformador)		0,075	0,9190	0,069
Ampliación de la SE Poroma 500/220 kV (2do Transformador)		0,077	0,9190	0,071
SE Nueva Tumbes 220/60 kV - 75 MVA		0,061	0,9160	0,056
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	0,8022	0,742
	RF de Ilo	2,052	0,8324	1,708
	RF de Pucallpa	0,226	0,8142	0,184
	RF de Puerto Maldonado	0,130	0,8154	0,106
	RF de Puerto Eten	1,072	0,8330	0,893
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,134	1,2761	0,171
	C.H. Santa Cruz II	0,044	0,9091	0,040
	C.H. Santa Cruz I	0,037	0,7297	0,027
	C.H. Poehos 2	0,058	1,3103	0,076
	C.H. Roncador	0,045	0,2889	0,013
	C.H. Carhuaquero IV	0,167	1,0060	0,168
	C.H. Caña Brava	0,046	1,1739	0,054
	C.H. La Joya	0,097	1,1959	0,116
	C.T. Huaycoloro	0,120	0,5583	0,067
	C. H. Pumacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,037	3,0270	0,112
	C.H. Huasahuasi II	0,033	3,3636	0,111
	C.H. Nuevo Imperial	0,038	1,2895	0,049
	CS Repartición Solar 20T	0,401	0,9975	0,400
	CS Majes Solar 20T	0,405	0,9901	0,401
	CS Tacna Solar 20T	0,506	0,9921	0,502
	CS Panamericana Solar 20T	0,515	0,9922	0,511
	C.H. Yanapampa	0,034	1,0000	0,034
	C.H. Las Pizaras	0,195	1,1744	0,229
	C.E. Marcona	0,269	1,2565	0,338
	C.E. Talara	0,354	1,0141	0,359
	C.E. Cuyenique	0,821	1,0706	0,879
	C.H. Runatullo III	0,150	1,5200	0,228
	C.H. Runatullo II	0,068	2,9853	0,203
	CSF Moquegua FV	0,203	1,0739	0,218
	C.H. Canchayillo	0,000	0,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,040	2,1500	0,086
	C.H. Chancay	0,160	1,5188	0,243
	C.H. Rucuy	0,000	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,763	1,2451	0,950
	C.H. Potrero	0,120	1,3083	0,157
	C.H. Yarucaya	0,100	1,6500	0,165
	C.S. Rubi	0,241	2,3693	0,571
	C.H. Renovandes H1	0,167	0,9880	0,165
	C.S. Intipampa	0,032	4,5313	0,145
	C.E. Wayra I	0,068	1,7794	0,121
	C.B. Huaycoloro II	0,025	1,9600	0,049
	C.H. Angel I	0,128	1,2891	0,165
	C.H. Angel II	0,145	1,2828	0,186
	C.H. Angel III	0,114	1,3421	0,153
	C.H. Her	0,007	1,1429	0,008
	C.H. Carhuac	0,087	1,2069	0,105
	C.H. El Carmen	0,056	1,0893	0,061
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,000	0,0000	0,000
	C.T. Callao	0,016	2,8750	0,046
	C.H. 8 de Agosto	0,105	1,2000	0,126
Cargo Unitario por FISE (3)		0,387	0,9457	0,366
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,533	0,8760	2,219
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,0320	0,3957	0,804
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,8570	1,1589	0,993
Cargo Unitario por Importación de Energía en Situación de Emergencia-Usuarios Regulados		0,0010	1,0000	0,001
			PCSPT =	37,944

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