

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

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

FIJACION AL 01/MAYO/2023

ACTUALIZADO AL 04/Noviembre/2023 CON REDONDEO

	TENSION KV	PPMo S./A/W-mes	PEMPo ctm. S./A/W.h	PEMFO ctm. S./A/W.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	21,77	23,77	23,04
Talara	220	21,77	23,55	22,87
Plura Oeste	220	21,77	23,58	22,91
Chiclayo Oeste	220	21,77	23,35	22,73
Carhuaz	220	21,77	23,01	22,43
Carhuaz	138	21,77	23,01	22,42
Cutervo	138	21,77	23,19	22,55
Jen	138	21,77	23,36	22,72
Guadalupe	220	21,77	23,27	22,68
Guadalupe	60	21,77	23,30	22,71
Cajamarca	220	21,77	23,03	22,45
Trojes Norte	220	21,77	23,17	22,57
Chimbote 1	220	21,77	23,03	22,45
Chimbote 1	138	21,77	23,07	22,49
Paramonga Nueva	220	21,77	22,75	22,25
Paramonga Nueva	138	21,77	22,70	22,22
Paramonga Existente	138	21,77	22,55	22,15
Huacho	220	21,77	22,22	22,02
Zapallal	220	21,77	22,78	22,20
Ventania	220	21,77	22,81	22,23
Lima	220	21,77	22,81	22,23
Cantera	220	21,77	22,51	22,03
Chilca	220	21,77	22,38	21,85
Independencia	220	21,77	22,54	22,11
Ica	220	21,77	22,53	22,10
Marcona	220	21,77	22,87	22,31
Mantaro	220	21,77	22,14	21,61
Huayacachi	220	21,77	22,29	21,73
Pachacachi	220	21,77	22,43	21,80
Pomacocha	220	21,77	22,47	21,94
Huancavelica	220	21,77	22,28	21,77
Callahuas	220	21,77	22,54	22,02
Cajamarquilla	220	21,77	22,73	22,16
Huancayo	138	21,77	22,57	22,04
Viczarra	220	21,77	22,72	22,20
Tingo Maria	220	21,77	22,66	22,13
Aguaytia	220	21,77	22,74	22,19
Aguaytia	138	21,77	22,80	22,24
Aguaytia	22,9	21,77	22,77	22,22
Pucallpa	138	21,77	23,31	22,64
Pucallpa	60	21,77	23,33	22,64
Aucayacu	138	21,77	22,93	22,38
Tocache	138	21,77	23,18	22,61
Tingo Maria	138	21,77	22,64	22,11
Huancayo	138	21,77	22,67	22,13
Paragsha II	138	21,77	22,49	21,98
Paragsha	220	21,77	22,43	21,92
Yaupi	138	21,77	22,06	21,58
Yuncan	138	21,77	22,20	21,71
Yuncan	220	21,77	22,26	21,77
Oroya Nueva	220	21,77	22,40	21,89
Oroya Nueva	138	21,77	22,23	21,76
Oroya Nueva	50	21,77	22,30	21,83
Carhuamayo	138	21,77	22,38	21,88
Carhuamayo Nueva	220	21,77	22,38	21,88
Carpa	138	21,77	22,13	21,67
Desierto	220	21,77	22,53	22,07
Condorocha	138	21,77	22,16	21,70
Condorocha	44	21,77	22,16	21,70
Madupichu	138	21,77	22,48	21,86
Cachimayo	138	21,77	22,22	22,54
Ousco	138	21,77	23,31	22,60
Compapata	138	21,77	23,72	22,99
Tintaya	138	21,77	24,04	23,36
Avayiri	138	21,77	23,80	23,10
Azángaro	138	21,77	23,65	22,94
San Gabán	138	21,77	22,43	21,86
Mazuc	138	21,77	22,94	22,12
Puerto Maldonado	138	21,77	24,26	22,40
Julaca	138	21,77	23,83	23,07
Puno	220	21,77	23,81	23,05
Puno	220	21,77	23,77	23,02
Callali	138	21,77	23,93	23,26
Santuario	138	21,77	23,60	22,94
Arequipa	138	21,77	23,56	22,88
Socabaya	220	21,77	23,52	22,86
Cerro Verde	138	21,77	23,62	22,93
Repartin	138	21,77	23,77	23,01
Hollando	138	21,77	23,81	23,12
Moquegua	220	21,77	23,54	22,85
Moquegua	138	21,77	23,57	22,88
lo ELS	138	21,77	23,77	23,04
Botifaca	138	21,77	23,71	23,02
Moquegua	138	21,77	23,75	23,07
Aricota	138	21,77	23,60	23,03
Aricota	66	21,77	23,54	23,02
Tacna (Los Héroes)	220	21,77	23,63	22,90
Tacna (Los Héroes)	66	21,77	23,71	22,93
La Nina	220	21,77	23,32	22,70
Cotacuse	220	21,77	22,94	22,33
Carabayillo	220	21,77	22,75	22,17
La Ramada	220	21,77	22,86	22,31
Lomera	220	21,77	22,76	22,22
Asia	220	21,77	22,43	21,92
Alto Praderas	220	21,77	22,54	21,99
La Planicie	220	21,77	22,76	22,18
Belaunde	138	21,77	23,39	22,73
Caclic	220	21,77	23,25	22,62
Medio Mundo	220	21,77	22,73	22,24
Tintaya Nueva	220	21,77	23,98	23,29

	TENSION	PPM	PEMP	PEMF	PCSP	CPSEE	(PPM+PCSP)	(PEMP + CPSEE)	(PEMF + CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio
	KV	S./A/W-mes	ctm. S./A/W.h	ctm. S./A/W.h	S./A/W-mes	ctm. S./A/W.h	S./A/W-mes	S./A/W-mes	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 1)												
Zorritos	220	21,88	24,24	23,50	33,93		55,27	24,24	23,50	9,63	23,65	33,27
Talara	220	21,88	24,02	23,32	33,93		55,27	24,02	23,32	9,63	23,46	33,08
Plura Oeste	220	21,88	24,05	23,36	33,93		55,27	24,05	23,36	9,63	23,50	33,12
Chiclayo Oeste	220	21,88	23,81	23,18	33,93		55,27	23,81	23,18	9,63	23,31	32,93
Carhuaz	220	21,88	23,47	22,87	33,93		55,27	23,47	22,87	9,63	22,99	32,61
Carhuaz	138	21,88	23,47	22,86	33,93		55,27	23,47	22,86	9,63	22,98	32,61
Cutervo	138	21,88	23,65	23,00	33,93		55,27	23,65	23,00	9,63	23,13	32,75
Jen	138	21,88	23,82	23,17	33,93		55,27	23,82	23,17	9,63	23,30	32,92
Guadalupe	220	21,88	23,73	23,13	33,93		55,27	23,73	23,13	9,63	23,25	32,87
Guadalupe	60	21,88	23,76	23,16	33,93		55,27	23,76	23,16	9,63	23,28	32,90
Cajamarca	220	21,88	23,49	22,89	33,93		55,27	23,49	22,89	9,63	23,01	32,63
Trojes Norte	220	21,88	23,63	23,02	33,93		55,27	23,63	23,02	9,63	23,14	32,77
Chimbote 1	220	21,88	23,49	22,89	33,93		55,27	23,49	22,89	9,63	23,01	32,63
Chimbote 1	138	21,88	23,53	22,94	33,93		55,27	23,53	22,94	9,63	23,06	32,68
Paramonga Nueva	220	21,88	23,20	22,69	33,93		55,27	23,20	22,69	9,63	22,79	32,42
Paramonga Nueva	138	21,88	23,15	22,66	33,93		55,27	23,15	22,66	9,63	22,76	32,38
Paramonga Existente	138	21,88	23,01	22,59	33,93		55,27	23,01	22,59	9,63	22,67	32,30
Huacho	220	21,88	23,16	22,66	33,93		55,27	23,16	22,66	9,63	22,76	32,38
Zapallal	220	21,88	23,23	22,64	33,93		55,27	23,23	22,64	9,63	22,76	32,38
Ventania	220	21,88	23,26	22,67	33,93		55,27	23,26	22,67	9,63	22,79	32,41
Lima	220	21,88	23,26	22,67	33,93		55,27	23,26	22,67	9,63	22,79	32,41
Cantera	220	21,88	22,96	22,47	33,93		55,27	22,96	22,47	9,63	22,57	32,19
Chilca	220	21,88	22,82	22,33	33,93		55,27	22,82	22,33	9,63	22,39	32,01
Independencia	220	21,88	22,99	22,55	33,93		55,27	22,99	22,55	9,63	22,64	32,26
Ica	220	21,88	22,98	22,54	33,93		55,27	22,98	22,54	9,63	22,63	32,25
Marcona	220	21,88	23,32	22,75	33,93		55,27	23,32	22,75	9,63	22,86	32,49
Mantaro	220	21,88	22,58	22,04	33,93		55,27	22,58	22,04	9,63	22,15	31,77
Huayacachi	220	21,88	22,73	22,16	33,93		55,27	22,73	22,16	9,63	22,27	31,90
Pachacachi	220	21,88	22,84	22,33	33,93		55,27	22,84	22,33	9,63	22,44	32,06
Pomacocha	220	21,88	22,91	22,37	33,93		55,27	22,91	22,37	9,63	22,48	32,10
Huancavelica	220	21,88	22,72	22,20	33,93		55,27	22,72	22,20	9,63	22,30	31,93
Callahuas	220	21,88	22,99	22,44	33,93		55,27	22,99	22,44	9,63	22,55	32,17
Cajamarquilla	220	21,88	23,18	22,60	33,93		55,27	23,18	22,60	9,63	22,72	32,34
Huancayo	138	21,88	22,82	22,28	33,93		55,27	22,82	22,28	9,63	22,49	32,21
Viczarra	220	21,88	23,17	22,64	33,93		55,27	23,17	22,64	9,63	22,75	32,37
Tingo Maria	220	21,88	23,11	22,57	33,93		55,27	23,11	22,57	9,63	22,68	32,30
Aguaytia	220	21,88	23,19	22,63	33,93		55,27	23,19	22,63	9,63	22,74	32,37
Aguaytia	138	21,88	23,25	22,68	33,93		55,27	23,25	22,68	9,63	22,79	32,42
Aguaytia	22,9	21,88	23,22	22,66	33,93		55,27	23,22	22,66	9,63	22,77	32,40
Pucallpa	138	21,88	23,77	23,09	33,93		55,27	23,77	23,09	9,63	23,37	32,85
Pucallpa	60	21,88	23,79	23,09	33,93	1,5732	55,27	25,36	24,66	9,63	24,80	34,42
Aucayacu	138	21,88	23,38	22,82	33,93		55,27	23,38	22,82	9,63	22,93	32,56
Tocache	138	21,88	23,64	23,06	33,93		55,27	23,64	23,06	9,63	23,18	32,80
Tingo Maria	138	21,88	23,09	22,55	33,93		55,27	23,09	22,55	9,63	22,66	32,28
Huancayo	138	21,88	22,87	22,33	33,93		55,27	22,87	22,33	9,63	22,49	32,27
Paragsha II	138	21,88	22,94	22,42	33,93		55,27	22,94	22,42	9,63	22,52	32,15
Paragsha	220	21,88	22,87	22,35	33,93		55,27	22,87	22,35	9,63	22,45	32,08
Yaupi	138	21,88	22,50	22,01	33,93		55,27	22,50	22,01	9,63	22,11	31,73
Yuncan	138	21,88	22,64	22,14	33,93		55,27	22,64	22,14	9,63	22,24	31,86
Yuncan	220	21,88	22,70	22,20	33,93		55,27	22,70	22,20	9,63	22,30	31,92
Oroya Nueva	220	21,88	22,84	22,32	33,93		55,27	22,84	22,32	9,63	22,42	32,05
Oroya Nueva	138	21,88	22,67	22,19	33,93		55,27	22,67	22,19	9,63	22,29	31,91
Oroya Nueva	50	21,88	22,74	22,26	33,93		55,27	22,74	22,26	9,63	22,36	31,98
Carhuaz	138	21,88	22,82	22,31	33,93		55,27	22,82	22,31	9,63	22,41	32,04
Carhuaz	220	21,88	22,82	22,31	33,93		55,27	22,82	22,31	9,63	22,41	32,04
Carpa	220	21,88	22,57	22,10	33,93		55,27	22,57	22,10	9,63	22,19	31,82
Desierto	220	21,88	22,98	22,51	33,93		55,27	22,98	22,51	9,63	22,60	32,23
Condorchocha	138	21,88	22,60	22,13	33,93		55,27	22,60	22,13	9,63	22,22	31,85
Condorchocha	44	21,88	22,60	22,13	33,93		55,27	22,60	22,13	9,63	22,22	31,85
Machupichu	138	21,88	22,93	22,29	33,93		55,27	22,93	22,29	9,63	22,42	32,04
Cashimayo	138	21,88	22,68	22,13	33,93		55,27	22,68	22,13	9,63	22,29	31,82
Cusco	138	21,88	23,77	23,05	33,93		55,27	23,77	23,05	9,63	23,19	32,82
Combapata	138	21,88	24,19	23,45	33,93		55,27	24,19	23,45	9,63	23,60	33,22
Tintaya	138	21,88	24,52	23,82	33,93		55,27	24,52	23,82	9,63	23,96	33,58
Tintaya	138	21,88	24,27	23,56	33,93		55,27	24,27	23,56	9,63	23,70	33,33
Andrago	220	21,88	24,12	23,40	33,93		55,27	24,12	23,39	9,63	23,54	33,16
San Gabán	138	21,88	22,87	22,29	33,93		55,27	22,87	22,29	9,63	22,41	32,03
Mazuco	138	21,88	23,39	22,56	33,93		55,27	23,39	22,56	9,63	22,73	32,35
Puerto Maldonado	138	21,88	24,74	22,84	33,93		55,27	24,74	22,84	9,63	23,22	32,84
Juliaca	138	21,88	24,30	23,53	33,93		55,27	24,30	23,53	9,63	23,68	33,31
Puno	138	21,88	24,26	23,51	33,93		55,27	24,26	23,51	9,63	23,66	33,29
Puno	220	21,88	24,24	23,45	33,93		55,27	24,24	23,48	9,63	23,63	33,26
Callalli	138	21,88	24,40	23,72	33,93		55,27	24,40	23,72	9,63	23,86	33,48
Santuario	138	21,88	24,07	23,39	33,93		55,27	24,07	23,39	9,63	23,53	33,15
Arequipa	138	21,88	24,03	23,33	33,93		55,27	24,03	23,33	9,63	23,47	33,09
Coro Verde	220	21,88	23,99	23,31	33,93		55,27	23,99	23,31	9,63	23,45	33,07
Coro Verde	138	21,88	24,09	23,39	33,93		55,27	24,09	23,38	9,63	23,15	32,78
Repacabilla	138	21,88	24,24	23,47	33,93		55,27	24,24	23,47	9,63	23,62	33,25
Molendo	138	21,88	24,38	23,58	33,93		55,27	24,38	23,58	9,63	23,74	33,36
Moquegua	220	21,88	24,01	23,30	33,93		55,27	24,01	23,30	9,63	23,44	33,07
Moquegua	138	21,88	24,04	23,33	33,93		55,27	24,04	23,33	9,63	23,47	33,10
La ELIS	138	21,88	24,24	23,49	33,93		55,27	24,24	23,50	9,63	23,65	33,27
Botillera	138	21,88	24,18	23,46	33,93		55,27	24,18	23,48	9,63	23,62	33,24
Toquepala	138	21,88	24,22	23,53	33,93		55,27	24,22	23,53	9,63	23,67	33,29
Aricota	138	21,88	24,07	23,49	33,93		55,27	24,07	23,49	9,63	23,61	33,23
Aricota	66	21,88	24,01	23,48	33,93	0,6037	55,27	24,61	24,08	9,63	23,19	33,11
Taca (Los Héroes)	220	21,88	24,10	23,35	33,93		55,27	24,10	23,35	9,63	23,40	33,12
Taca (Los Héroes)	66	21,88	24,18	23,43	33,93	0,6037	55,27	24,78	23,98	9,63	24,14	33,78
La Nina	220	21,88	23,78	23,15	33,93		55,27	23,78	23,15	9,63	23,28	32,90
Cotacuse	220	21,88	23,39	22,77	33,93		55,27	23,39	22,77	9,63	22,89	32,52
Carabaylo	220	21,88	23,30	22,61	33,93		55,27	23,30	22,61	9,63	22,78	32,35
La Ramada	220	21,88	23,31	22,75	33,93		55,27	23,31	22,75	9,63	22,83	32,49
Loma	220	21,88	23,21	22,66	33,93		55,27	23,21	22,66	9,63	22,77	32,39
Asia	220	21,88	22,87	22,35	33,93		55,27	22,87	22,35	9,63	22,45	32,08
Alto Praderas	220	21,88	22,99	22,43	33,93		55,27	22,99	22,43	9,63	22,54	32,17
La Planicie	220	21,88	23,21	22,62	33,93		55,27	23,21	22,62	9,63	22,74	32,36
Belaunde	138	21,88	23,85	23,18	33,93		55,27	23,85	23,18	9,63	23,31	32,94
Bello	220	21,88	23,71	23,07	33,93		55,27	23,71	23,07	9,63	23,20	32,61
Mundo Mundo	220	21,88	23,18	22,68	33,93							

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

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

FIJACIÓN AL 04/11/2023

ACTUALIZADO AL 04/Noviembre/2023 CON REDONDEO

Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra Cuadro 1										Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra Cuadro 1																		
TENSIÓN S./A/W/mes	PPMo S./A/W/h	PEMPo ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	PEMFO ctm. S./A/W/h	TENSIÓN KV	PPM S./A/W/mes	PEMP ctm. S./A/W/h	PEMF ctm. S./A/W/h	PEMFM ctm. S./A/W/h	PEMFB ctm. S./A/W/h	PCSP1 S./A/W/mes	CPSEE ctm. S./A/W/h	(PPM+PCSP1) S./A/W/mes	(PEMP + CPSEE) ctm. S./A/W/h	(PEMF + CPSEE) ctm. S./A/W/h	(PEMFM+CPSEE) ctm. S./A/W/h	(PEMFB+CPSEE) ctm. S./A/W/h	Potencia - 2 Bloques ctm. S./A/W/h	Potencia - 3 Bloques ctm. S./A/W/h	Energía - 2 Bloques ctm. S./A/W/h	Energía - 3 Bloques ctm. S./A/W/h	Promedio - 2 Bloques ctm. S./A/W/h	Promedio - 3 Bloques ctm. S./A/W/h
Corinto	220	29.18	30.76	25.26	25.43	25.13	25.13	25.13	25.13	Corinto	220	29.18	30.76	25.26	25.43	25.13	33.393	62.573	30.76	25.26	25.43	25.13	10.98	26.35	26.42	37.25	37.40	
Talara	220	29.18	30.50	25.08	25.24	24.95	24.95	24.95	24.95	Talara	220	29.18	30.50	25.08	25.24	24.95	33.393	62.573	30.50	25.08	25.24	24.95	10.98	26.16	26.22	37.06	37.20	
Pura Oesta	220	29.18	30.53	25.13	25.28	25.01	25.01	25.01	25.01	Pura Oesta	220	29.18	30.53	25.13	25.28	25.01	33.393	62.573	30.53	25.13	25.28	25.01	10.98	26.20	26.26	37.10	37.24	
Chivayo Oeste	220	29.18	30.24	24.84	24.85	24.85	24.85	24.85	24.85	Chivayo Oeste	220	29.18	30.24	24.84	24.85	24.85	33.393	62.573	30.24	24.84	24.85	24.85	10.98	26.06	26.08	36.89	37.03	
Carhuazero	220	29.18	29.82	24.62	24.70	24.56	24.56	24.56	24.56	Carhuazero	220	29.18	29.82	24.62	24.70	24.56	33.393	62.573	29.82	24.62	24.70	24.56	10.98	25.66	25.70	36.55	36.68	
Carhuazero	138	29.18	29.82	24.61	24.68	24.55	24.55	24.55	24.55	Carhuazero	138	29.18	29.82	24.61	24.68	24.55	33.393	62.573	29.82	24.61	24.68	24.55	10.98	25.65	25.68	36.54	36.66	
Culeno	138	29.18	30.05	24.74	24.84	24.66	24.66	24.66	24.66	Culeno	138	29.18	30.05	24.74	24.84	24.66	33.393	62.573	30.05	24.74	24.84	24.66	10.98	25.84	25.86	36.69	36.82	
Jaen	138	29.18	30.26	24.92	25.06	24.81	24.81	24.81	24.81	Jaen	138	29.18	30.26	24.92	25.06	24.81	33.393	62.573	30.26	24.92	25.06	24.81	10.98	25.98	26.04	36.88	37.02	
Guadalupe	220	29.18	30.14	24.88	24.98	24.81	24.81	24.81	24.81	Guadalupe	220	29.18	30.14	24.88	24.98	24.81	33.393	62.573	30.14	24.88	24.98	24.81	10.98	25.93	25.97	36.82	36.96	
Guadalupe	60	29.18	30.18	24.91	25.02	24.84	24.84	24.84	24.84	Guadalupe	60	29.18	30.18	24.91	25.02	24.84	33.393	62.573	30.18	24.91	25.02	24.84	10.98	25.96	26.01	36.86	36.99	
Cajamarca	220	29.18	29.85	24.65	24.72	24.58	24.58	24.58	24.58	Cajamarca	220	29.18	29.85	24.65	24.72	24.58	33.393	62.573	29.85	24.65	24.72	24.58	10.98	25.69	25.72	36.58	36.70	
Trullo Norte	220	29.18	30.02	24.76	24.86	24.69	24.69	24.69	24.69	Trullo Norte	220	29.18	30.02	24.76	24.86	24.69	33.393	62.573	30.02	24.76	24.86	24.69	10.98	25.81	25.85	36.70	36.84	
Chimbole 1	220	29.18	29.85	24.64	24.73	24.57	24.57	24.57	24.57	Chimbole 1	220	29.18	29.85	24.64	24.73	24.57	33.393	62.573	29.85	24.64	24.73	24.57	10.98	25.68	25.72	36.57	36.70	
Chimbole 1	138	29.18	29.89	24.68	24.77	24.62	24.62	24.62	24.62	Chimbole 1	138	29.18	29.89	24.68	24.77	24.62	33.393	62.573	29.89	24.68	24.77	24.62	10.98	25.72	25.76	36.61	36.74	
Paramonga Nueva	220	29.18	29.49	24.43	24.48	24.37	24.37	24.37	24.37	Paramonga Nueva	220	29.18	29.49	24.43	24.48	24.37	33.393	62.573	29.49	24.43	24.48	24.37	10.98	25.44	25.46	36.33	36.44	
Paramonga Nueva	138	29.18	29.43	24.40	24.45	24.35	24.35	24.35	24.35	Paramonga Nueva	138	29.18	29.43	24.40	24.45	24.35	33.393	62.573	29.43	24.40	24.45	24.35	10.98	25.40	25.43	36.30	36.41	
Paramonga Existente	138	29.18	29.27	24.33	24.37	24.28	24.28	24.28	24.28	Paramonga Existente	138	29.18	29.27	24.33	24.37	24.28	33.393	62.573	29.27	24.33	24.37	24.28	10.98	25.31	25.34	36.21	36.32	
Huacho	220	29.18	29.44	24.40	24.45	24.34	24.34	24.34	24.34	Huacho	220	29.18	29.44	24.40	24.45	24.34	33.393	62.573	29.44	24.40	24.45	24.34	10.98	25.40	25.43	36.30	36.41	
Zapall	220	29.18	29.53	24.38	24.44	24.32	24.32	24.32	24.32	Zapall	220	29.18	29.53	24.38	24.44	24.32	33.393	62.573	29.53	24.38	24.44	24.32	10.98	25.41	25.44	36.30	36.42	
Ventania	220	29.18	29.57	24.41	24.47	24.34	24.34	24.34	24.34	Ventania	220	29.18	29.57	24.41	24.47	24.34	33.393	62.573	29.57	24.41	24.47	24.34	10.98	25.44	25.47	36.33	36.45	
Lima	220	29.18	29.57	24.41	24.47	24.34	24.34	24.34	24.34	Lima	220	29.18	29.57	24.41	24.47	24.34	33.393	62.573	29.57	24.41	24.47	24.34	10.98	25.44	25.47	36.33	36.45	
Cantera	220	29.18	29.20	24.20	24.22	24.17	24.17	24.17	24.17	Cantera	220	29.18	29.20	24.20	24.22	24.17	33.393	62.573	29.20	24.20	24.22	24.17	10.98	25.20	25.22	36.09	36.20	
Chica	220	29.18	29.04	24.01	24.03	23.95	23.95	23.95	23.95	Chica	220	29.18	29.04	24.01	24.03	23.95	33.393	62.573	29.04	24.01	24.03	23.95	10.98	25.01	25.02	35.91	36.00	
Independencia	220	29.18	29.24	24.29	24.29	24.28	24.28	24.28	24.28	Independencia	220	29.18	29.24	24.29	24.29	24.28	33.393	62.573	29.24	24.29	24.29	24.28	10.98	25.28	25.29	36.17	36.27	
Independencia	220	29.18	29.22	24.27	24.28	24.26	24.26	24.26	24.26	Independencia	220	29.18	29.22	24.27	24.28	24.26	33.393	62.573	29.22	24.27	24.28	24.26	10.98	25.26	25.28	36.15	36.26	
Marcona	220	29.18	29.64	24.49	24.48	24.52	24.52	24.52	24.52	Marcona	220	29.18	29.64	24.49	24.48	24.52	33.393	62.573	29.64	24.49	24.48	24.52	10.98	25.52	25.54	36.41	36.52	
Martaro	220	29.18	28.73	23.76	23.74	23.72	23.72	23.72	23.72	Martaro	220	29.18	28.73	23.76	23.74	23.72	33.393	62.573	28.73	23.76	23.74	23.72	10.98	24.75	24.75	35.65	35.73	
Huayacachi	220	29.18	28.92	23.89	23.89	23.84	23.84	23.84	23.84	Huayacachi	220	29.18	28.92	23.89	23.89	23.84	33.393	62.573	28.92	23.89	23.89	23.84	10.98	24.89	24.90	35.79	35.88	
Pachacaca	220	29.18	29.09	24.07	24.08	24.02	24.02	24.02	24.02	Pachacaca	220	29.18	29.09	24.07	24.08	24.02	33.393	62.573	29.09	24.07	24.08	24.02	10.98	24.97	24.98	35.87	35.97	
Pomacocha	220	29.18	29.15	24.11	24.13	24.06	24.06	24.06	24.06	Pomacocha	220	29.18	29.15	24.11	24.13	24.06	33.393	62.573	29.15	24.11	24.13	24.06	10.98	25.11	25.13	36.01	36.11	
Huanavelica	220	29.18	28.91	23.93	23.92	23.89	23.89	23.89	23.89	Huanavelica	220	29.18	28.91	23.93	23.92	23.89	33.393	62.573	28.91	23.93	23.92	23.89	10.98	24.92	24.93	35.82	35.91	
Calbancana	220	29.18	29.24	24.11	24.20	24.11	24.11	24.11	24.11	Calbancana	220	29.18	29.24	24.11	24.20	24.11	33.393	62.573	29.24	24.11	24.20	24.11	10.98	25.17	25.17	36.08	36.18	
Cajamarquilla	220	29.18	29.47	24.34	24.39	24.28	24.28	24.28	24.28	Cajamarquilla	220	29.18	29.47	24.34	24.39	24.28	33.393	62.573	29.47	24.34	24.39	24.28	10.98	25.36	25.36	36.27	36.37	
Huallanca	138	29.18	29.27	24.21	24.25	24.15	24.15	24.15	24.15	Huallanca	138	29.18	29.27	24.21	24.25	24.15	33.393	62.573	29.27	24.21	24.25	24.15	10.98	25.22	25.24	36.11	36.22	
Vicuna	220	29.18	29.46	24.38	24.43	24.33	24.33	24.33	24.33	Vicuna	220	29.18	29.46	24.38	24.43	24.33	33.393	62.573	29.46	24.38	24.43	24.33	10.98	25.46	25.46	36.38	36.48	
Tingo Maria	220	29.18	29.39	24.31	24.38	24.21	24.21	24.21	24.215																			

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

Actualizado al 04/Noviembre/2023 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,000	1,0085	4,034
SPT de REP (Ampliación 21)		0,090	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,003	1,0021	0,003
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,006	0,9996	0,006
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)		0,134	0,9914	0,133
SPT de Redesur		0,750	1,0085	0,756
SPT de Transmanto (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,109	1,0085	2,127
SPT de Transmanto (Addendum N° 8)		0,657	1,0085	0,663
SPT de Transmanto (Ampliación Adicional 1)		0,046	1,0085	0,046
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,546	1,0085	0,551
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,543	1,0085	0,548
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paraosha v subestaciones asociadas	0,342	1,0085	0,350
	L.T. Paraosha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,000	1,0085	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,000	1,0085	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas –	0,000	1,0085	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,000	1,0085	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,121	1,0085	0,122
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,360	1,0085	1,372
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,130	1,0085	0,131
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,340	1,0085	0,343
SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,498	1,0085	2,519
SGT Línea Carhuauquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,864	1,0085	0,871
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,691	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,087	1,0085	0,088
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,450	0,0000	0,000
SGT Paniñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,169	0,0000	0,000
SGT Tingo María - Aquaytia 220 kV		0,113	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,862	1,0085	0,869
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,595	1,0085	0,600
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,113	1,0085	2,131
Subestación Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,334	1,0085	0,337
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,000	1,0085	0,000
Subestación Carapongo (Monto Complementario)		0,000	1,0085	0,000
Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabaylo		0,020	0,0000	0,000
2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,089	0,0000	0,000
Ampliación de barras 500 kV en SE Carabaylo		0,013	0,0000	0,000
Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,124	0,0000	0,000
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,069	1,0085	0,070
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,917	0,0000	0,000
Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV		1,120	1,0085	1,130
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,293	1,0085	0,295
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,311	1,0052	0,313
	RF de Talara	1,012	1,0682	1,081
	RF de Ilo	2,190	1,0685	2,340
	RF de Pucallpa	0,242	1,0661	0,258
	RF de Puerto Maldonado	0,139	1,0719	0,149
	RF de Puerto Eten	1,144	1,0682	1,222
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,108	0,0000	0,000
	C.H. Santa Cruz II	0,054	0,0000	0,000
	C.H. Santa Cruz I	0,049	0,0000	0,000
	C.H. Poechos 2	0,075	0,0000	0,000
	C.H. Roncador	0,012	0,0000	0,000
	C.H. Carhuauquero IV	0,178	0,1124	0,020
	C.H. Caña Brava	0,054	0,5000	0,027
	C.H. La Joya	0,092	0,0000	0,000
	C.T. Huaycoloro	0,137	0,5255	0,072
	C. H. Purnacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,071	0,3380	0,024
	C.H. Huasahuasi II	0,073	0,4658	0,034
	C.H. Nuevo Imperial	0,036	0,0000	0,000
	CS Repartición Solar 20T	0,419	0,6516	0,273
	CS Majes Solar 20T	0,420	0,6381	0,268
	CS Tacna Solar 20T	0,535	0,7645	0,409
	CS Panamericana Solar 20T	0,544	0,6783	0,369
	C.H. Yanapampa	0,028	0,0000	0,000
	C.H. Las Pizarras	0,173	0,4740	0,082
	C.E. Marcona	0,253	0,0000	0,000
	C.E. Talara	0,360	0,0000	0,000
	C.E. Cupisnique	0,829	0,0000	0,000
	C.H. Runatullo III	0,106	0,0000	0,000
	C.H. Runatullo II	0,125	0,5920	0,074
	CSF Moquegua FV	0,212	0,2170	0,046
	C.H. Canchayillo	0,011	0,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,054	0,4259	0,023
	C.H. Chancay	0,186	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,000	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,747	0,0000	0,000
	C.H. Potrero	0,107	0,0000	0,000
	C.H. Yarcaya	0,145	0,0000	0,000
	C.S. Rubi	0,278	0,0000	0,000
	C.H. Renovandes H1	0,141	0,0000	0,000
	C.S. Intipampa	0,035	0,0000	0,000
	C.E. Wayra I	0,000	0,0000	0,000
	C.B. Huaycoloro II	0,031	0,0000	0,000
	C.H. Angel I	0,040	0,0000	0,000
	C.H. Angel II	0,082	0,0000	0,000
	C.H. Angel III	0,077	0,0000	0,000
	C.H. Her	0,003	0,0000	0,000
	C.H. Carhuac	0,073	0,0000	0,000
	C.H. El Carmen	0,050	0,0000	0,000
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,032	0,0000	0,000
	C.T. Callao	0,022	0,0000	0,000
	C.H. 8 de Agosto	0,085	0,0000	0,000
Cargo Unitario por FISE (3)		0,438	1,1438	0,501
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,6950	1,0011	2,698
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,2010	1,0223	2,250
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,0090	17,9169	0,161
PCSPT =				33,393

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

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

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

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

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

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