

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2022 CON REDONDEO

TENSIÓN	Kv	PPM	PEMP	PEMF	PCSPPT	CPSEE	(PPM+PCSPPT)	(PEMP+CPSEE)	(PEMF+CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio
		S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w	cm. S/VAH/w			
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)- Res. Barra (Cuadro 1)												
Zoritos	220	21,90	22,30	20,65	39,360		61,26	22,30	20,65	10,67	20,98	31,65
Chidayo Oeste	220	21,90	22,15	20,63	39,360		61,26	22,15	20,63	10,67	20,88	31,59
Piura Oeste	220	21,90	22,20	20,60	39,360		61,26	22,20	20,60	10,67	20,92	31,59
Chidayo Oeste	220	21,90	21,94	20,42	39,360		61,26	21,94	20,42	10,67	20,72	31,39
Carhuazquero	220	21,90	21,59	20,14	39,360		61,26	21,59	20,14	10,67	20,43	31,10
Carhuazquero	138	21,90	21,60	20,14	39,360		61,26	21,60	20,14	10,67	20,43	31,10
Cutervo	138	21,90	21,81	20,27	39,360		61,26	21,81	20,27	10,67	20,58	31,25
Jaen	138	21,90	22,01	20,44	39,360		61,26	22,01	20,44	10,67	20,75	31,42
Guadalupe	220	21,90	21,93	20,42	39,360		61,26	21,93	20,42	10,67	20,72	31,39
60	21,90	22,00	20,46	39,360		61,26	22,00	20,46	10,67	20,76	31,44	
Cajamarca	220	21,90	21,56	20,11	39,360		61,26	21,56	20,11	10,67	20,40	31,07
Trujillo Norte	220	21,90	21,80	20,34	39,360		61,26	21,80	20,34	10,67	20,63	31,30
Chimbote 1	220	21,90	21,67	20,24	39,360		61,26	21,67	20,24	10,67	20,52	31,19
138	21,90	21,70	20,27	39,360		61,26	21,70	20,27	10,67	20,52	31,19	
Piaramonga Nueva	220	21,90	21,26	19,94	39,360		61,26	21,26	19,94	10,67	20,20	30,87
Piaramonga Nueva	138	21,90	21,22	19,91	39,360		61,26	21,22	19,91	10,67	20,17	30,84
Piaramonga Existente	138	21,90	21,13	19,87	39,360		61,26	21,13	19,87	10,67	20,12	30,79
Huacra	21,90	21,27	19,97	39,360		61,26	21,27	19,97	10,67	20,23	30,89	
Zapallal	220	21,90	21,48	20,13	39,360		61,26	21,48	20,13	10,67	20,40	31,07
Ventallina	220	21,90	21,52	20,17	39,360		61,26	21,52	20,17	10,67	20,44	31,11
China	220	21,90	21,51	20,16	39,360		61,26	21,51	20,16	10,67	20,43	31,10
La Perla	220	21,90	21,27	20,22	39,360		61,26	21,27	20,22	10,67	20,37	31,05
Lima	220	21,90	21,15	19,88	39,360		61,26	21,15	19,88	10,67	20,13	30,80
Independencia	220	21,90	21,32	20,09	39,360		61,26	21,32	20,09	10,67	20,33	31,00
Ica	220	21,90	21,36	20,14	39,360		61,26	21,36	20,14	10,67	20,38	31,05
21,90	21,52	20,16	39,360		61,26	21,52	20,16	10,67	20,38	31,10		
Mantaro	220	21,90	20,76	19,51	39,360		61,26	20,76	19,51	10,67	19,76	30,43
Huayacachi	220	21,90	20,82	19,65	39,360		61,26	20,82	19,65	10,67	19,88	30,55
Pachacaca	220	21,90	20,99	19,75	39,360		61,26	20,99	19,75	10,67	20,00	30,69
Huancabamba	220	21,90	21,04	19,77	39,360		61,26	21,04	19,77	10,67	20,00	30,69
Huancavelica	220	21,90	20,93	19,68	39,360		61,26	20,93	19,68	10,67	19,93	30,60
Callahuana	220	21,90	21,20	19,90	39,360		61,26	21,20	19,90	10,67	20,16	30,83
Cajamarquilla	220	21,90	21,44	20,11	39,360		61,26	21,44	20,11	10,67	20,37	31,04
Huallanca	138	21,90	21,08	19,70	39,360		61,26	21,08	19,70	10,67	19,97	30,64
Acacana	220	21,90	21,92	20,54	39,360		61,26	21,92	20,54	10,67	20,84	31,18
Tingo Maria	220	21,90	20,57	19,13	39,360		61,26	20,57	19,13	10,67	19,42	30,09
Ayacucho	220	21,90	20,39	18,94	39,360		61,26	20,39	18,94	10,67	19,23	29,90
Ayacucho	220	21,90	20,44	19,34	39,360		61,26	20,44	19,34	10,67	19,27	29,94
Ayacucho	22,9	21,90	20,43	18,97	39,360		61,26	20,43	18,97	10,67	19,26	29,83
Pucallpa	138	21,90	21,03	19,39	39,360		61,26	21,03	19,39	10,67	19,72	30,39
Pucallpa	60	21,90	21,05	19,39	39,360	1,8875	61,26	22,94	21,28	10,67	21,61	32,28
Ayacucho	138	21,90	20,69	19,41	39,360		61,26	20,69	19,41	10,67	19,70	30,37
138	21,90	21,21	19,72	39,360		61,26	21,21	19,72	10,67	20,01	30,54	
Tingo Maria	138	21,90	21,51	19,06	39,360		61,26	20,51	19,06	10,67	19,35	30,02
Huánuco	138	21,90	20,82	19,34	39,360		61,26	20,82	19,34	10,67	19,63	30,30
Paragsha II	138	21,90	20,76	19,39	39,360		61,26	20,76	19,39	10,67	19,68	30,33
Paragsha II	220	21,90	20,71	19,33	39,360		61,26	20,71	19,33	10,67	19,60	30,27
Yaupi	138	21,90	20,37	19,05	39,360		61,26	20,37	19,05	10,67	19,31	29,98
Yuncán	138	21,90	20,52	19,18	39,360		61,26	20,52	19,18	10,67	19,45	30,12
Yuncán	220	21,90	20,58	19,22	39,360		61,26	20,58	19,22	10,67	19,49	30,16
Orova Nueva	220	21,90	20,85	19,43	39,360		61,26	20,85	19,43	10,67	20,54	30,86
Orova Nueva	138	21,90	20,72	19,45	39,360		61,26	20,72	19,45	10,67	19,70	30,37
Orova Nueva	60	21,90	20,78	19,56	39,360		61,26	20,78	19,56	10,67	19,80	30,47
Carhuayama	138	21,90	20,72	19,37	39,360		61,26	20,72	19,37	10,67	19,64	30,31
Carhuayama Nueva	220	21,90	20,71	19,33	39,360		61,26	20,71	19,33	10,67	19,60	30,27
Caripa	138	21,90	20,62	19,32	39,360		61,26	20,62	19,32	10,67	19,58	30,25
Desierto	220	21,90	21,29	20,06	39,360		61,26	21,29	20,06	10,67	20,30	30,97
Condorchocha	138	21,90	20,62	19,32	39,360		61,26	20,62	19,32	10,67	19,58	30,25
44	21,90	20,62	19,32	39,360		61,26	20,62	19,32	10,67	19,58	30,25	
Madripichu	138	21,90	21,10	19,70	39,360		61,26	21,10	19,70	10,67	19,98	30,65
Cachaymo	138	21,90	21,73	20,24	39,360		61,26	21,73	20,24	10,67	20,54	31,21
Cusco	138	21,90	21,82	20,31	39,360		61,26	21,82	20,31	10,67	20,61	31,28
Compañata	138	21,90	22,17	20,64	39,360		61,26	22,17	20,64	10,67	21,04	31,61
Tintaya	138	21,90	22,46	20,99	39,360		61,26	22,46	20,99	10,67	21,28	31,95
Avayiri	138	21,90	22,15	20,63	39,360		61,26	22,15	20,63	10,67	20,93	31,60
Azángaro	138	21,90	21,95	20,42	39,360		61,26	21,95	20,42	10,67	20,72	31,39
San Gababá	220	21,90	20,87	19,45	39,360		61,26	20,87	19,45	10,67	20,67	31,49
Mazuco	138	21,90	21,56	19,89	39,360		61,26	21,56	19,89	10,67	20,22	30,89
Puerto Maldonado	138	21,90	23,36	20,32	39,360		61,26	23,36	20,32	10,67	20,93	31,59
Juliaca	138	21,90	22,15	20,57	39,360		61,26	22,15	20,57	10,67	20,88	31,55
138	21,90	22,15	20,57	39,360		61,26	22,15	20,57	10,67	20,88	31,55	
Puno	220	21,90	22,11	20,55	39,360		61,26	22,11	20,55	10,67	20,86	31,53
Callali	138	21,90	22,20	20,76	39,360		61,26	22,20	20,76	10,67	21,05	31,72
Santurmo	138	21,90	21,94	20,52	39,360		61,26	21,94	20,52	10,67	20,80	31,47
Arequipa	138	21,90	22,03	20,59	39,360		61,26	22,03	20,59	10,67	20,86	31,52
Socabaya	220	21,90	22,01	20,56	39,360		61,26	22,01	20,56	10,67	20,85	31,52
Coro Verde	138	21,90	22,10	20,62	39,360		61,26	22,10	20,62	10,67	20,91	31,58
Reperto	138	21,90	22,24	20,67	39,360		61,26	22,24	20,67	10,67	20,98	31,65
Moineña	220	21,90	22,37	20,77	39,360		61,26	22,37	20,77	10,67	21,16	32,07
Moquegua	220	21,90	22,01	20,52	39,360		61,26	22,01	20,52	10,67	20,82	31,49
Moquegua	138	21,90	22,03	20,55	39,360		61,26	22,03	20,55	10,67	20,84	31,51
El ELS	138	21,90	22,23	20,70	39,360		61,26	22,23	20,70	10,67	21,00	31,67
Topilella	138	21,90	22,16	20,67	39,360		61,26	22,16	20,67	10,67	20,97	31,64
Antiocha	138	21,90	22,20	20,72	39,360		61,26	22,20	20,72	10,67	21,01	31,68
Antiocha	138	21,90	22,04	20,69	39,360		61,26	22,04	20,69	10,67	20,96	31,63
66	21,90	21,97	20,67	39,360	0,5564	61,26	22,53	21,23	10,67	21,49	32,16	
Los Hornos (Los Hornos)	21,90	22,10	20,57	39,360		61,26	22,10	20,57	10,67	21,54	32,27	
Tacna (Los Hornos)	66	21,90	22,18	20,60	39,360	0,5564	61,26	22,74	21,16	10,67	21,47	32,14
La Nina	220	21,90	21,94	20,42	39,360		61,26	21,94	20,42	10,67	20,72	31,32
Cotacuse	220	21,90	21,46	20,09	39,360		61,26	21,46	20,09	10,67	20,36	31,03
Carabayita	220	21,90	21,46	20,16	39,360		61,26	21,46	20,16	10,67	20,37	31,04
La Ramada	220	21,90	21,36	19,95	39,360		61,26	21,36	19,95	10,67	20,23	30,90
Lomera	220	21,90	21,41	20,08	39,360		61,26	21,41	20,08	10,67	20,34	31,01
Asa	220	21,90	21,19	19,93	39,360		61,26	21,19	19,93	10,67	20,18	30,85
22,9	21,90	21,33	20,07	39,360		61,26	21,33	20,07	10,67	20,27	30,91	
La Planicie	220	21,90	21,42	20,08	39,360		61,26	21,42	20,08	10,67	20,35	31,02
Belaunde	138	21,90	21,79	20,24	39,360		61,26	21,79	20,24	10,67	20,55	31,22
Catic	220	21,90	21,68	20,17	39,360	</						

Adelsina	MT	32,41	41,60	41,60	32,41	41,60	41,60	8,18	41,60	49,78
Chavinovich	MT	32,18	37,04	37,04	32,18	37,04	37,04	8,13	37,04	45,17
Edelnor	MT	32,18	37,04	37,04	32,18	37,04	37,04	8,13	37,04	45,17
Elhioha	MT	32,18	37,04	37,04	32,18	37,04	37,04	8,13	37,04	45,17
Electro Oriente	MT	36,46	65,79	65,79	36,46	65,79	65,79	9,21	65,79	75,00
Electro Sur Este	MT	32,18	53,88	53,88	32,18	53,88	53,88	8,13	53,88	62,01
Electro Puno	MT	37,58	78,75	78,75	37,58	78,75	78,75	9,49	78,75	88,24
Electro Ucayali	MT									
Electronorte	MT									
Hidrandina	MT	32,18	37,04	37,04	32,18	37,04	37,04	8,13	37,04	45,17
Sisal	MT	38,52	110,88	110,88	38,52	110,88	110,88	9,73	110,88	120,61

Sistemas Alasios - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Específicos											
Adelma	MT	35.35	25.58	25.58		35.35	25.58	25.58	8.93	25.58	34.51
Ayacucho	MT	35.26	24.96	24.96		35.26	24.96	24.96	8.90	24.96	33.86
Edelcor	MT	35.26	24.96	24.96		35.26	24.96	24.96	8.90	24.96	33.86
Elfincha	MT	35.26	22.25	22.25		35.26	22.25	22.25	8.90	22.25	31.15
El Centro Oriente	MT	36.46	30.05	30.05		36.46	30.05	30.05	9.49	30.05	47.27
El Centro Sur Este	MT	36.46				36.46					
El Centro Puno	MT	36.46	20.63	20.63		36.46	20.63	20.63	8.59	20.63	29.22
El Centro Ucayali	MT	37.45	42.00	42.00		37.45	42.00	42.00	9.49	42.00	
El Centro Noronra	MT										
Hidranra	MT	35.26	24.96	24.96		35.26	24.96	24.96	8.90	24.96	33.86
	MT	38.52	48.40	48.40		38.52	48.40	48.40	9.49	48.40	51.33

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 006-2022-OS/CD)
FIJACIÓN AL 04/02/2022

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2022 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PWM S/A/W-mes	PMP c/m. S/A/W-h	PMP/H c/m. S/A/W-h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	28,35	26,52	21,50
Talara	220	28,35	26,34	21,38
Plura Oeste	220	28,35	26,39	21,44
Chicharo Oeste	220	28,35	26,10	21,26
Carhuazero	220	28,35	25,69	20,87
Carhuazero	138	28,35	25,70	20,97
Culervo	138	28,35	25,96	21,11
Jen	138	28,35	26,18	21,28
Guadalupe	220	28,35	26,09	21,26
Guadalupe	60	28,35	26,17	21,30
Cañanara	220	28,35	25,67	20,95
Trujillo Norte	220	28,35	25,94	21,17
Chimbote 1	220	28,35	25,79	21,08
Chimbote 1	138	28,35	25,83	21,11
Paramonga Nueva	220	28,35	25,31	20,77
Paramonga Nueva	138	28,35	25,27	20,75
Paramonga Existente	138	28,35	25,16	20,70
Huacho	220	28,35	25,32	20,81
Zapalí	220	28,35	25,57	20,97
Ventanilla	220	28,35	25,62	21,01
Lima	220	28,35	25,59	21,00
Canta	220	28,35	25,33	20,86
Chica	220	28,35	25,19	20,72
Independencia	220	28,35	25,37	20,93
Ica	220	28,35	25,43	20,97
Marcona	220	28,35	25,61	20,99
Mantero	220	28,35	24,73	20,34
Huayacachi	220	28,35	24,80	20,48
Pachachaca	220	28,35	25,00	20,59
Pomacocha	220	28,35	25,06	20,61
Huancavelica	220	28,35	25,93	20,51
Callahuana	220	28,35	25,24	20,74
Cañamarquilla	220	28,35	25,52	20,95
Huallanca	138	28,35	25,10	20,54
Vicma	220	28,35	24,92	20,38
Tingo María	220	28,35	24,51	19,96
Aguaylla	220	28,35	24,31	19,77
Aguaylla	138	28,35	24,37	19,81
Aguaylla	22,9	28,35	24,34	19,79
Pucallpa	138	28,35	25,05	20,22
Pucallpa	60	28,35	25,07	20,22
Acayacu	138	28,35	24,88	20,24
Toocache	138	28,35	25,26	20,55
Tingo María	138	28,35	24,45	19,89
Huánuco	138	28,35	24,80	20,17
Paracachi II	138	28,35	24,73	20,22
Paragsha	220	28,35	24,68	20,17
Yacui	138	28,35	24,28	19,88
Yuncán	138	28,35	24,45	20,01
Yuncán	220	28,35	24,53	20,06
Oroya Nueva	220	28,35	24,84	20,47
Oroya Nueva	138	28,35	24,70	20,28
Oroya Nueva	50	28,35	24,76	20,40
Carhuamayo	138	28,35	24,69	20,19
Carhuamayo Nueva	220	28,35	24,68	20,16
Carpa	138	28,35	24,57	20,15
Desierto	220	28,35	25,36	20,90
Condorcocha	138	28,35	24,57	20,15
Condorcocha	44	28,35	24,57	20,15
Machupichu	138	28,35	25,12	20,54
Cachimayo	138	28,35	25,85	21,08
Cusco	138	28,35	25,96	21,15
Comblagata	138	28,35	25,37	21,49
Tintaya	138	28,35	26,70	21,83
Ayaviri	138	28,35	26,34	21,47
Adisuyo	138	28,35	26,11	21,26
San Gabán	138	28,35	24,87	20,33
Mazuco	138	28,35	25,67	20,73
Puerto Maldonado	138	28,35	27,75	21,16
Julica	138	28,35	26,34	21,41
Puno	220	28,35	26,39	21,39
Puno	138	28,35	26,39	21,39
Callalí	138	28,35	26,09	21,36
Sanitario	138	28,35	26,29	21,35
Arequipa	138	28,35	26,21	21,41
Socabaya	220	28,35	26,18	21,39
Cerro Verde	138	28,35	26,29	21,46
Respartón	138	28,35	26,45	21,51
Molendo	138	28,35	26,60	21,60
Moquegua	220	28,35	26,18	21,37
Moquegua	138	28,35	26,20	21,39
Ito ELS	138	28,35	26,44	21,53
Bofillaca	138	28,35	26,35	21,52
Toqueses	138	28,35	26,40	21,56
Arcoña	138	28,35	26,22	21,53
Arcoña	66	28,35	26,13	21,52
Tacna (Los Héroes)	220	28,35	26,28	21,41
Tacna (Los Héroes)	66	28,35	26,38	21,44
La Nina	220	28,35	26,09	21,26
Cotacusi	220	28,35	25,54	20,92
Carabaylo	220	28,35	25,54	20,94
La Ramada	220	28,35	25,43	20,79
Lomera	220	28,35	25,49	20,91
Aia	220	28,35	25,24	20,77
Alto Piedras	220	28,35	25,39	20,85
La Plancia	220	28,35	25,50	20,92
Belavande	138	28,35	25,92	21,07
Cadiz	220	28,35	25,80	21,01
Medio Mundo	220	28,35	25,32	20,79
Tintaya Nueva	220	28,35	26,66	21,79

	TENSIÓN kV	PWM S/A/W-mes	PMP c/m. S/A/W-h	PMP/H c/m. S/A/W-h	PCSBT S/A/W-mes	CPSEE c/m. S/A/W-h	(PMP+PCSBT) c/m. S/A/W-h	(PMP+CPSEE) c/m. S/A/W-h	Potencia c/m. S/A/W-h	Energía c/m. S/A/W-h	Promedio c/m. S/A/W-h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEN) - Res. Barra (Cuadro 1)											
Zorritos	220	28,35	26,52	21,50	39,360		67,710	26,52	21,50	11,79	22,50
Talara	220	28,35	26,34	21,38	39,360		67,710	26,34	21,38	11,79	22,37
Plura Oeste	220	28,35	26,39	21,44	39,360		67,710	26,39	21,44	11,79	22,43
Chicharo Oeste	220	28,35	26,10	21,26	39,360		67,710	26,10	21,26	11,79	22,22
Carhuazero	220	28,35	25,69	20,87	39,360		67,710	25,69	20,87	11,79	21,91
Carhuazero	138	28,35	25,70	20,97	39,360		67,710	25,70	20,97	11,79	21,91
Culervo	138	28,35	25,96	21,11	39,360		67,710	25,96	21,11	11,79	22,07
Jen	138	28,35	26,18	21,28	39,360		67,710	26,18	21,28	11,79	22,27
Guadalupe	220	28,35	26,09	21,26	39,360		67,710	26,09	21,26	11,79	22,22
Guadalupe	60	28,35	26,17	21,30	39,360		67,710	26,17	21,30	11,79	22,27
Cañanara	220	28,35	25,67	20,95	39,360		67,710	25,67	20,95	11,79	21,89
Trujillo Norte	220	28,35	25,94	21,17	39,360		67,710	25,94	21,17	11,79	22,12
Chimbote 1	220	28,35	25,79	21,08	39,360		67,710	25,79	21,08	11,79	22,02
Chimbote 1	138	28,35	25,83	21,11	39,360		67,710	25,83	21,11	11,79	22,05
Paramonga Nueva	220	28,35	25,31	20,77	39,360		67,710	25,31	20,77	11,79	21,67
Paramonga Nueva	138	28,35	25,27	20,75	39,360		67,710	25,27	20,75	11,79	21,65
Paramonga Existente	138	28,35	25,16	20,70	39,360		67,710	25,16	20,70	11,79	21,59
Huacho	220	28,35	25,32	20,81	39,360		67,710	25,32	20,81	11,79	21,71
Zapalí	220	28,35	25,57	20,97	39,360		67,710	25,57	20,97	11,79	21,89
Ventanilla	220	28,35	25,62	21,01	39,360		67,710	25,62	21,01	11,79	21,93
Lima	220	28,35	25,59	21,00	39,360		67,710	25,59	21,00	11,79	21,91
Canta	220	28,35	25,33	20,86	39,360		67,710	25,33	20,86	11,79	21,75
Chica	220	28,35	25,19	20,72	39,360		67,710	25,19	20,72	11,79	21,61
Independencia	220	28,35	25,37	20,93	39,360		67,710	25,37	20,93	11,79	21,81
Ica	220	28,35	25,43	20,97	39,360		67,710	25,43	20,97	11,79	21,86
Marcona	220	28,35	25,61	20,99	39,360		67,710	25,61	20,99	11,79	21,91
Mantero	220	28,35	24,73	20,34	39,360		67,710	24,73	20,34	11,79	21,21
Huayacachi	220	28,35	24,80	20,48	39,360		67,710	24,80	20,48	11,79	21,34
Pachachaca	220	28,35	25,00	20,59	39,360	1,8875	67,710	25,00	20,59	11,79	21,47
Pomacocha	220	28,35	25,06	20,61	39,360		67,710	25,06	20,61	11,79	21,50
Huancavelica	220	28,35	25,93	20,51	39,360		67,710	25,93	20,51	11,79	21,63
Callahuana	220	28,35	25,24	20,74	39,360		67,710	25,24	20,74	11,79	21,64
Cañamarquilla	220	28,35	25,52	20,95	39,360		67,710	25,52	20,95	11,79	21,86
Huallanca	138	28,35	25,10	20,54	39,360		67,710	25,10	20,54	11,79	21,86
Vicma	220	28,35	24,92	20,38	39,360		67,710	24,92	20,38	11,79	21,28
Tingo María	220	28,35	24,51	19,96	39,360		67,710	24,51	19,96	11,79	20,87
Aguaylla	220	28,35	24,31	19,77	39,360		67,710	24,31	19,77	11,79	20,87
Aguaylla	138	28,35	24,37	19,81	39,360		67,710	24,37	19,81	11,79	20,87
Aguaylla	22,9	28,35	24,34	19,79	39,360		67,710	24,34	19,79	11,79	20,87
Pucallpa	138	28,35	25,05	20,22	39,360		67,710	25,05	20,22	11,79	20,87
Pucallpa	60	28,35	25,07	20,22	39,360	1,8875	67,710	25,07	20,22	11,79	20,87
Acayacu	138	28,35	24,88	20,24	39,360		67,710	24,88	20,24	11,79	20,87
Toocache	138	28,35	25,26	20,55	39,360		67,710	25,26	20,55	11,79	21,08
Tingo María	138	28,35	24,45	19,89	39,360		67,710	24,45	19,89	11,79	21,26
Huánuco	138	28,35	24,80	20,17	39,360		67,710	24,80	20,17	11,79	21,09
Paracachi I	138	28,35	24,73	20,22	39,360		67,710	24,73	20,22	11,79	21,12
Paragsha	220	28,35	24,68	20,17	39,360		67,710	24,68	20,17	11,79	21,07
Yacui	138	28,35	24,28	19,88	39,360		67,710	24,28	19,88	11,79	20,96
Yuncán	138	28,35	24,45	20,01	39,360		67,710	24,45	20,01	11,79	20,89
Yuncán	220	28,35	24,53	20,06	39,360		67,710	24,53	20,06	11,79	20,75
Oroya Nueva	220	28,35	24,84	20,47	39,360		67,710	24,84	20,47	11,79	20,94
Oroya Nueva	138	28,35	24,70	20,28	39,360		67,710	24,70	20,28	11,79	21,16
Oroya Nueva	50	28,35	24,76	20,40	39,360		67,710	24,76	20,40	11,79	21,27
Carhuamayo	138	28,35	24,69	20,19	39,360		67,710	24,69	20,19	11,79	21,09
Carhuamayo Nueva	220	28,35	24,68	20,16	39,360		67,710	24,68	20,16	11,79	21,06
Carpa	138	28,35	24,57	20,15	39,360		67,710	24,57	20,15	11,79	21,03
Desierto	220	28,35	25,36	20,90	39,360		67,710	25,36	20,90	11,79	21,79
Condorcocha	138	28,35	24,57	20,15	39,360		67,710	24,57	20,15	11,79	21,03

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 067-2021-OS/CD y 143-2021-OS/CD)

Actualizado al 04/Marzo/2022 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		3,243	1,0234	3,319
SPT de Egmsa		0,003	1,0604	0,003
SPT de San Gabán		0,004	1,0649	0,004
SPT de Antamina		0,006	1,0802	0,006
SPT de Etsevela		0,134	1,1004	0,147
SPT de Redesur		0,722	1,0234	0,739
SPT de Redesur (Adenda 8)		0,000	1,0234	0,000
SPT de Transmanto (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,026	1,0234	2,073
SPT de Transmanto (Addendum N° 8)		0,631	1,0234	0,646
SPT de Transmanto (Ampliación Adicional 1)		0,045	1,0234	0,046
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,541	1,0234	0,554
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,528	1,0234	0,540
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas –	0,083	1,0234	0,085
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,114	1,0234	0,117
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,094	1,0234	0,096
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas –	0,214	1,0234	0,219
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,391	1,0234	0,400
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,116	1,0234	0,119
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,321	1,0234	1,352
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,120	1,0234	0,123
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,328	1,0234	0,336
SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,417	1,0234	2,474
SGT Línea Carhuauquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,830	1,0234	0,849
SGT Línea Machupicchu-Quencoro-Onocora-Tintaya 220 kV (1)		0,733	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,790	1,0234	0,808
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,580	1,0234	0,594
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,055	1,0234	2,103
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,312	1,0234	0,319
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,043	1,0234	0,044
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,004	1,0234	0,004
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,066	1,0234	0,068
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,848	0,0000	0,000
Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV		1,036	0,0000	0,000
Línea Azangaro-Julica-Puno 220 kV		0,277	1,0234	0,283
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,287	1,0381	0,298
	RF de Talara	0,903	1,1849	1,070
	RF de Ilo	1,928	1,1774	2,270
	RF de Pucallpa	0,214	1,1963	0,256
	RF de Puerto Maldonado	0,123	1,1951	0,147
	RF de Puerto Eten	1,023	1,2444	1,273
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,205	0,8488	0,174
	C.H. Santa Cruz II	0,082	0,9512	0,078
	C.H. Santa Cruz I	0,075	0,9600	0,072
	C.H. Poechos 2	0,127	1,2283	0,156
	C.H. Roncador	0,041	0,0732	0,003
	C.H. Carhuauquero IV	0,232	1,0690	0,248
	C.H. Caña Brava	0,063	1,1270	0,071
	C.H. La Joya	0,145	0,0000	0,000
	C.T. Huaycoloro	0,149	1,0537	0,157
	C. H. Purnacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,108	1,1481	0,124
	C.H. Huasahuasi II	0,105	1,1143	0,117
	C.H. Nuevo Imperial	0,054	1,0556	0,057
	CS Repartición Solar 20T	0,417	1,0911	0,455
	CS Majes Solar 20T	0,418	1,0981	0,459
	CS Tacna Solar 20T	0,529	1,0832	0,573
	CS Panamericana Solar 20T	0,543	1,0847	0,589
	C.H. Yanapampa	0,054	0,9074	0,049
	C.H. Las Pizarras	0,236	1,0212	0,241
	C.E. Marcona	0,370	0,9216	0,341
	C.E. Talara	0,433	1,0416	0,451
	C.E. Cupisnique	1,042	0,9712	1,012
	C.H. Runatullo III	0,234	0,4487	0,105
	C.H. Runatullo II	0,183	0,8743	0,160
	CSF Moquegua FV	0,242	1,0496	0,254
	C.H. Canchaylo	0,035	0,9429	0,033
	C.T. La Gringa V	0,066	1,0152	0,067
	C.H. Chancay	0,308	0,9091	0,280
	C.H. Rucuy	0,099	0,9798	0,097
	C.E. Tres Hermanas	1,020	0,9029	0,921
	C.H. Potrero	0,183	0,8634	0,158
	C.H. Yarucaya	0,221	0,8733	0,193
	C.S. Rubi	0,715	0,9455	0,676
	C.H. Renovandes H1	0,279	0,9749	0,272
	C.S. Intipampa	0,190	0,7947	0,151
	C.E. Wayra I	0,500	0,4840	0,242
	C.B. Huaycoloro II	0,039	0,9231	0,036
	C.H. Angel I	0,105	0,0000	0,000
	C.H. Angel II	0,153	0,0000	0,000
	C.H. Angel III	0,127	0,0000	0,000
	C.H. Her	0,008	0,0000	0,000
	C.H. Carhuac	0,150	0,7467	0,112
	C.H. El Carmen	0,097	0,8247	0,080
	C.H. Zaña I	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,121	3,3884	0,410
	C.T. Callao	0,074	0,9595	0,071
	C.H. 8 de Agosto	0,158	0,2405	0,038
Cargo Unitario por FISE (3)		0,482	1,3900	0,670
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,3210	1,2034	2,793
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,9290	1,2079	2,330
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,0200	0,0000	0,000
PCSPT =				39,360

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
1	1,0203	1,0166	1,0000
2	1,0196	1,0165	1,0000
3	1,0195	1,0151	1,0000
4	1,0302	1,0137	1,0000
5	1,0392	1,0347	1,0000
6	1,0177	1,0116	1,0000
7	1,0179	1,0100	1,0000
8	1,0318	1,0274	1,0000
9	1,0168	1,0111	1,0000
10	1,0173	1,0126	1,0000
11	1,0206	1,0171	1,0000
12	1,0087	1,0051	1,0000
13	1,0203	1,0203	1,0000
14	1,0074	1,0074	1,0000

Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1,0216	1,0172	1,0000
1,0191	1,0159	1,0000
1,0183	1,0141	1,0000
1,0289	1,0141	1,0000
1,0332	1,0291	1,0000
1,0168	1,0109	1,0000
1,0190	1,0103	1,0000
1,0241	1,0201	1,0000
1,0154	1,0104	1,0000
1,0244	1,0164	1,0000
1,0288	1,0243	1,0000
1,0088	1,0061	1,0000
1,0168	1,0168	1,0000
1,0072	1,0072	1,0000