

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 056-2018-OS/CD) FIJACION AL 01/mayo/2018 ACTUALIZADO AL 04/Diciembre/2018 CON REDONDEO

FIJACION AL 01/mayo/2018**FIJACION AL 01/mayo/2018**

ACTUALIZADO AL 04/Diciembre/2018 CON REDONDEO

	TENSIÓN kV	PMo SI/kW-mes	PEMo ctm. SI/kW/h	PEMo ctm. SI/kW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	20,00	14,53	13,53
Talara	220	20,00	14,42	13,44
Plura Oeste	220	20,00	14,60	13,62
Chichayo Oeste	220	20,00	14,64	13,68
Carhuapuro	220	20,00	14,44	13,46
Carhuapuro	138	20,00	14,43	13,46
Cutervo	138	20,00	14,56	13,51
Jenín	138	20,00	14,67	13,56
Guadalupe	220	20,00	14,60	13,68
Guadalupe	60	20,00	14,63	13,70
Cajamarca	220	20,00	14,43	13,42
Trujillo Norte	220	20,00	14,55	13,68
Chimbote 1	220	20,00	14,48	13,65
Chimbote 1	138	20,00	14,48	13,62
Paramonga Nueva	220	20,00	14,25	13,48
Paramonga Nueva	138	20,00	14,23	13,47
Paramonga Existente	138	20,00	14,17	13,43
Huacho	220	20,00	14,31	13,62
Zapallal	220	20,00	14,53	13,90
Ventania	220	20,00	14,57	13,98
Lima	220	20,00	14,60	14,04
Cariera	220	20,00	14,48	13,93
Chilca	220	20,00	14,49	13,99
Independencia	220	20,00	14,43	13,84
Ica	220	20,00	14,47	13,86
Marcona	220	20,00	14,47	13,71
Mantaro	220	20,00	13,79	13,04
Huayacachi	220	20,00	13,96	13,23
Pachachaca	220	20,00	13,67	12,79
Pomacocha	220	20,00	13,53	12,57
Huancavelica	220	20,00	13,97	13,26
Callahuanca	220	20,00	14,19	13,66
Cajamarquilla	220	20,00	14,49	13,94
Yauli	138	20,00	14,05	13,24
Vizcarra	220	20,00	13,73	12,73
Tingo María	220	20,00	13,30	12,45
Aguaytia	220	20,00	13,18	12,32
Aguaytia	138	20,00	13,21	12,34
Aguaytia	22,9	20,00	13,20	12,33
Pucallpa	138	20,00	13,79	12,76
Pucallpa	60	20,00	13,81	12,77
Aucayacu	138	20,00	16,99	12,58
Tocache	138	20,00	16,89	12,58
Tingo María	138	20,00	13,11	12,39
Huancayo	138	20,00	13,41	12,43
Parashita II	138	20,00	13,47	12,39
Parashita I	220	20,00	13,50	12,20
Yaupi	138	20,00	13,31	12,09
Yuncán	138	20,00	13,38	12,15
Yuncán	220	20,00	13,31	12,17
Groya Nueva	220	20,00	13,61	12,38
Groya Nueva	138	20,00	13,58	12,27
Groya Nueva	50	20,00	13,60	12,42
Carhuamayo	138	20,00	13,49	12,26
Carhuamayo Nueva	220	20,00	13,49	12,23
Carpa	138	20,00	14,59	12,23
Desierto	220	20,00	14,48	13,91
Condorcocha	138	20,00	13,55	12,24
Condorcocha	44	20,00	13,55	12,24
Machupicchu	138	20,00	14,19	13,40
Cachimayo	220	20,00	14,60	13,74
Cusca	138	20,00	14,66	13,78
Combapata	138	20,00	14,83	13,94
Tintaya	138	20,00	14,96	14,08
Yayavi	138	20,00	14,74	13,84
Azángaro	138	20,00	14,61	13,71
San Gabán	138	20,00	13,95	13,13
Mazuc	138	20,00	14,15	13,26
Puerto Maldonado	138	20,00	14,65	13,63
Julica	220	20,00	14,81	13,87
Puno	138	20,00	14,81	13,94
Puno	220	20,00	14,78	13,91
Callali	138	20,00	14,94	14,15
Santauro	138	20,00	14,75	13,96
Arequipa	138	20,00	14,81	13,99
Socabaya	220	20,00	14,79	13,97
Cerro Verde	138	20,00	14,86	14,02
Repartición	138	20,00	14,94	14,04
Mollendo	138	20,00	15,03	14,10
Moquegua	220	20,00	14,74	13,93
Moquegua				
Moquegua	220	20,00	14,75	13,94
llo ELS	138	20,00	14,85	14,01
Botiflaca	138	20,00	14,81	14,01
Toquepala	138	20,00	14,83	14,04
Aricota	138	20,00	14,71	13,99
Aricota	66	20,00	14,74	13,96
Tacna (Los Héroes)	220	20,00	14,86	14,00
Tacna (Los Héroes)	66	20,00	15,00	14,07
La Nina	220	20,00	14,58	13,68
Cotacuse	220	20,00	14,40	13,59
Ceratoaplo	220	20,00	14,46	13,66
Lomera	220	20,00	14,25	13,29
La Ramada	220	20,00	14,46	13,80
Asia	220	20,00	14,49	13,98
Alto Praderas	220	20,00	14,64	14,14
La Planicie	220	20,00	14,48	13,87
Belaurte	138	20,00	12,40	10,78
Tintaya Nueva	220	20,00	14,94	14,08

Admetals	MT	27,4	31,81	31,81
Chavimochic	MT	27,4	30,79	30,79
Edelnor	MT	27,4	30,79	30,79
Eilichica	MT	27,4	30,79	30,79
Electro Oriente	MT	27,4	41,3	41,3
Electro Sur Este	MT			
Electro Ucayali	MT	27,4	43,2	43,2
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	27,4	30,79	30,79
Sual	MT	27,4	65,57	65,57

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos				
Adnelina	MT	27,40	16,59	16,59
Chavimochic	MT	27,40	16,20	16,20
Edelnor	MT	27,40	16,20	16,20
Eillichia	MT	27,40	15,60	15,60
Electro Oriente	MT	27,40	19,76	19,76
Electro Sur Este	MT			
Electro Ucayali	MT	27,40	16,28	16,28
Electronorte	MT			
Hidrandina	MT	27,40	16,20	16,20
Seal	MT	27,40	16,78	16,78

	KV	PPM S/A/W-mes	PMP cm. S/A/W/h	PEMF cm. S/A/W/h	PCST cm. S/A/W-mes	CPSE cm. S/A/W/h	(PPM+PCST) S/A/W-mes	(PMP + CPSE) cm. S/A/W/h	(PEMF + CPSE) cm. S/A/W/h	Potencia cm. S/A/W/h	Energía cm. S/A/W/h	Promedio cm. S/A/W/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	20.76	15.13	14.09	34.13		54.87	15.13	14.09	9.56	14.30	23.85
Talara	220	20.76	15.01	13.99	34.13		54.87	15.01	13.99	9.56	14.19	23.75
Piura Oeste	220	20.76	15.20	14.18	34.13		54.87	15.20	14.18	9.56	14.38	23.94
Chiclayo Oeste	220	20.76	15.24	14.24	34.13		54.87	15.24	14.24	9.56	14.44	23.99
Cajamarca	220	20.76	15.13	14.11	34.13		54.87	15.13	14.11	9.56	14.21	23.87
Carhuayeso	138	20.76	15.03	14.01	34.13		54.87	15.03	14.01	9.56	14.21	23.77
Cutervo	138	20.76	15.16	14.07	34.13		54.87	15.16	14.07	9.56	14.29	23.84
Jenín	138	20.76	15.27	14.12	34.13		54.87	15.27	14.12	9.56	14.35	23.90
Guadalupe	220	20.76	15.20	14.24	34.13		54.87	15.20	14.24	9.56	14.43	23.99
Guadalupe	60	20.76	15.23	14.26	34.13		54.87	15.23	14.26	9.56	14.45	24.01
Alfaro	220	20.76	15.02	13.97	34.13		54.87	15.02	13.97	9.56	14.18	23.73
Trujillo Norte	220	20.76	15.15	14.24	34.13		54.87	15.15	14.24	9.56	14.42	23.98
Chimbote 1	220	20.76	15.08	14.21	34.13		54.87	15.08	14.21	9.56	14.38	23.94
Chimbote 1	138	20.76	15.08	14.18	34.13		54.87	15.08	14.18	9.56	14.36	23.91
Paramonga Nueva	220	20.76	14.84	14.03	34.13		54.87	14.84	14.03	9.56	14.19	23.75
Paramonga Nueva	138	20.76	14.81	14.02	34.13		54.87	14.81	14.02	9.56	14.18	23.73
Paramonga Existente	138	20.76	14.73	13.98	34.13		54.87	14.73	13.98	9.56	14.13	23.69
Huacho	220	20.76	14.90	14.18	34.13		54.87	14.90	14.18	9.56	14.32	23.88
Zapallar	220	20.76	15.13	14.47	34.13		54.87	15.13	14.47	9.56	14.60	24.16
Ventanilla	220	20.76	15.17	14.55	34.13		54.87	15.17	14.55	9.56	14.67	24.23
Lima	220	20.76	15.20	14.62	34.13		54.87	15.20	14.62	9.56	14.74	24.29
Santa Rosa	220	20.76	15.08	14.50	34.13		54.87	15.08	14.50	9.56	14.62	24.17
Chilca	220	20.76	15.09	14.56	34.13		54.87	15.09	14.56	9.56	14.67	24.22
Independencia	220	20.76	15.02	14.41	34.13		54.87	15.02	14.41	9.56	14.53	24.09
Ica	220	20.76	15.06	14.43	34.13		54.87	15.06	14.43	9.56	14.56	24.11
Marcona	220	20.76	15.01	14.27	34.13		54.87	15.01	14.27	9.56	14.42	23.97
Mantaro	220	20.76	14.36	13.58	34.13		54.87	14.36	13.58	9.56	13.74	23.29
Ayacucho	220	20.76	14.53	13.77	34.13		54.87	14.53	13.77	9.56	13.92	23.48
Pachacaca	220	20.76	14.23	13.32	34.13		54.87	14.23	13.32	9.56	13.50	23.06
Pomacocha	220	20.76	14.09	13.09	34.13		54.87	14.09	13.09	9.56	13.29	22.84
Huanavelica	220	20.76	14.54	13.80	34.13		54.87	14.54	13.80	9.56	13.95	23.50
Callahuana	220	20.76	14.77	14.22	34.13							

Sistemas Aliados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra											
Admela	MT	28,01	32,52	32,52		28,01	32,52	32,52	7,07	32,52	39,99
Chavimochi	MT	27,98	31,45	31,45		27,98	31,45	31,45	7,07	31,45	38,52
Edelnor	MT	27,98	31,45	31,45		27,98	31,45	31,45	7,07	31,45	38,52
Eilichia	MT	27,98	31,45	31,45		27,98	31,45	31,45	7,07	31,45	38,52
Electro Oriente	MT	29,86	45,00	45,00		29,86	45,00	45,00	7,54	45,00	52,54
Electro Sur Este	MT										
Electro Ucayali	MT	28,55	45,02	45,02		28,55	45,02	45,02	7,21	45,02	52,23
Electronorte	MT										
Hidrandina	MT	27,98	31,45	31,45		27,98	31,45	31,45	7,07	31,45	38,52
Seal	MT	29,90	69,16	69,16		29,90	69,16	69,16	7,30	69,16	76,46

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios EfECTivos												
		MT	28,01	17,30	17,30		28,01	17,30	17,30	7,07	17,30	24,37
Adelaida	MT	28,01	17,30	17,30		28,01	17,30	17,30	7,07	17,30	24,37	
Chavimochic	MT	27,98	16,86	16,86		27,98	16,86	16,86	7,07	16,86	23,93	
Edelweiss	MT	27,98	16,86	16,86		27,98	16,86	16,86	7,07	16,86	23,93	
Elfinchicha	MT	28,45	16,52	16,52		28,45	16,52	16,52	7,18	16,52	23,70	
Electro Oriente	MT	29,86	23,46	23,46		29,86	23,46	23,46	7,54	23,46	31,00	
Electro Sur Este	MT											
Electro Ucayali	MT	28,55	18,10	18,10		28,55	18,10	18,10	7,21	18,10	25,31	
Electronorte	MT											
Eltronandino	MT	27,98	16,86	16,86		27,98	16,86	16,86	7,07	16,86	23,93	
Segel	MT	28,90	20,37	20,37		28,90	20,37	20,37	7,30	20,37	27,67	

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 0166-2018-OS/CD)
FIJACIÓN AL 04/11/2018

ACTUALIZADO AL 04/Diciembre/2018 CON REDONDEO

TENSIÓN					TENSIÓN										Potencia			Energía			Promedio																				
KV	PPMo	PEMPo	PEMPo	PEMPo	KV	PPM	PEMP	PEMP	PCSP	CPSEE	(PPM+CPSEE)	(PEMP+CPSEE)	(PEMP+CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio	Potencia	Energía	Promedio	Potencia	Energía	Promedio																			
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)					Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)										Potencia			Energía			Promedio																				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)					Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)										Potencia			Energía			Promedio																				
Zorritos	220	21,59	19,35	15,31	Zorritos	220	21,59	19,35	15,31	34,113	55,703	19,35	15,31	9,70	16,11	25,82	9,70	16,11	25,82	9,70	16,11	25,82																			
Talara	220	21,59	19,20	15,21	Talara	220	21,59	19,20	15,21	34,113	55,703	19,20	15,21	9,70	16,00	25,71	9,70	16,00	25,71	9,70	16,00	25,71																			
Piura Oeste	220	21,59	19,45	15,41	Piura Oeste	220	21,59	19,45	15,41	34,113	55,703	19,45	15,41	9,70	16,21	25,92	9,70	16,21	25,92	9,70	16,21	25,92																			
Chiclayo Oeste	220	21,59	19,50	15,47	Chiclayo Oeste	220	21,59	19,50	15,47	34,113	55,703	19,50	15,47	9,70	16,27	25,97	9,70	16,27	25,97	9,70	16,27	25,97																			
Carhuauquero	220	21,59	19,22	15,23	Carhuauquero	220	21,59	19,22	15,23	34,113	55,703	19,22	15,23	9,70	16,02	25,73	9,70	16,02	25,73	9,70	16,02	25,73																			
Carhuauquero	138	21,59	19,23	15,23	Carhuauquero	138	21,59	19,23	15,23	34,113	55,703	19,23	15,23	9,70	16,03	25,73	9,70	16,03	25,73	9,70	16,03	25,73																			
Cutervo	138	21,59	19,40	15,29	Cutervo	138	21,59	19,40	15,29	34,113	55,703	19,40	15,29	9,70	16,11	25,81	9,70	16,11	25,81	9,70	16,11	25,81																			
Jisen	138	21,59	19,54	15,34	Jisen	138	21,59	19,54	15,34	34,113	55,703	19,54	15,34	9,70	16,18	25,88	9,70	16,18	25,88	9,70	16,18	25,88																			
Guadalupe	220	21,59	19,44	15,48	Guadalupe	220	21,59	19,44	15,48	34,113	55,703	19,44	15,48	9,70	16,27	25,97	9,70	16,27	25,97	9,70	16,27	25,97																			
Guadalupe	60	21,59	19,47	15,50	Guadalupe	60	21,59	19,47	15,50	34,113	55,703	19,47	15,50	9,70	16,29	25,99	9,70	16,29	25,99	9,70	16,29	25,99																			
Cajamarca	220	21,59	19,22	15,19	Cajamarca	220	21,59	19,22	15,19	34,113	55,703	19,22	15,19	9,70	15,99	25,89	9,70	15,99	25,89	9,70	15,99	25,89																			
Trujillo Norte	220	21,59	19,37	15,47	Trujillo Norte	220	21,59	19,37	15,47	34,113	55,703	19,37	15,47	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95																			
Chimbote 1	220	21,59	19,29	15,45	Chimbote 1	220	21,59	19,29	15,45	34,113	55,703	19,29	15,45	9,70	16,21	25,92	9,70	16,21	25,92	9,70	16,21	25,92																			
Chimbote 1	138	21,59	19,25	15,41	Chimbote 1	138	21,59	19,25	15,41	34,113	55,703	19,25	15,41	9,70	16,18	25,88	9,70	16,18	25,88	9,70	16,18	25,88																			
Paramonga Nueva	220	21,59	18,99	15,26	Paramonga Nueva	220	21,59	18,99	15,26	34,113	55,703	18,99	15,26	9,70	16,00	25,70	9,70	16,00	25,70	9,70	16,00	25,70																			
Paramonga Nueva	138	21,59	18,96	15,24	Paramonga Nueva	138	21,59	18,96	15,24	34,113	55,703	18,96	15,24	9,70	15,98	25,68	9,70	15,98	25,68	9,70	15,98	25,68																			
Paramonga Existente	138	21,59	18,88	15,20	Paramonga Existente	138	21,59	18,88	15,20	34,113	55,703	18,88	15,20	9,70	15,93	25,63	9,70	15,93	25,63	9,70	15,93	25,63																			
Huacho	220	21,59	19,06	15,40	Huacho	220	21,59	19,06	15,40	34,113	55,703	19,06	15,40	9,70	16,13	25,83	9,70	16,13	25,83	9,70	16,13	25,83																			
Zapallal	220	21,59	19,35	15,72	Zapallal	220	21,59	19,35	15,72	34,113	55,703	19,35	15,72	9,70	16,44	26,14	9,70	16,44	26,14	9,70	16,44	26,14																			
Ventanilla	220	21,59	19,40	15,81	Ventanilla	220	21,59	19,40	15,81	34,113	55,703	19,40	15,81	9,70	16,52	26,23	9,70	16,52	26,23	9,70	16,52	26,23																			
Lima	220	21,59	19,45	15,87	Lima	220	21,59	19,45	15,87	34,113	55,703	19,45	15,87	9,70	16,58	26,28	9,70	16,58	26,28	9,70	16,58	26,28																			
Cantera	220	21,59	19,28	15,75	Cantera	220	21,59	19,28	15,75	34,113	55,703	19,28	15,75	9,70	16,45	26,15	9,70	16,45	26,15	9,70	16,45	26,15																			
Chilca	220	21,59	19,30	15,82	Chilca	220	21,59	19,30	15,82	34,113	55,703	19,30	15,82	9,70	16,51	26,21	9,70	16,51	26,21	9,70	16,51	26,21																			
Independencia	220	21,59	19,22	15,65	Independencia	220	21,59	19,22	15,65	34,113	55,703	19,22	15,65	9,70	16,36	26,06	9,70	16,36	26,06	9,70	16,36	26,06																			
Ica	220	21,59	19,27	15,68	Ica	220	21,59	19,27	15,68	34,113	55,703	19,27	15,68	9,70	16,39	26,10	9,70	16,39	26,10	9,70	16,39	26,10																			
Marcona	220	21,59	19,21	15,51	Marcona	220	21,59	19,21	15,51	34,113	55,703	19,21	15,51	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95																			
Manitaro	220	21,59	18,99	14,77	Manitaro	220	21,59	18,99	14,77	34,113	55,703	18,99	14,77	9,70	15,49	25,19	9,70	15,49	25,19	9,70	15,49	25,19																			
Huayucachi	220	21,59	18,61	14,98	Huayucachi	220	21,59	18,61	14,98	34,113	55,703	18,61	14,98	9,70	15,70	25,40	9,70	15,70	25,40	9,70	15,70	25,40																			
Pachachaca	220	21,59	18,23	14,50	Pachachaca	220	21,59	18,23	14,50	34,113	55,703	18,23	14,50	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94																			
Pomacocha	220	21,59	18,04	14,26	Pomacocha	220	21,59	18,04	14,26	34,113	55,703	18,04	14,26	9,70	15,01	24,71	9,70	15,01	24,71	9,70	15,01	24,71																			
Huancavelica	220	21,59	18,62	15,01	Huancavelica	220	21,59	18,62	15,01	34,113	55,703	18,62	15,01	9,70	15,73	25,43	9,70	15,73	25,43	9,70	15,73	25,43																			
Callahuana	220	21,59	18,91	15,45	Callahuana	220	21,59	18,91	15,45	34,113	55,703	18,91	15,45	9,70	16,14	25,84	9,70	16,14	25,84	9,70	16,14	25,84																			
Cajamarquilla	220	21,59	19,30	15,76	Cajamarquilla	220	21,59	19,30	15,76	34,113	55,703	19,30	15,76	9,70	16,46	26,17	9,70	16,46	26,17	9,70	16,46	26,17																			
Huallanca	138	21,59	18,72	14,99	Huallanca	138	21,59	18,72	14,99	34,113	55,703	18,72	14,99	9,70	15,73	25,43	9,70	15,73	25,43	9,70	15,73	25,43																			
Vizcarra	220	21,59	18,31	14,43	Vizcarra	220	21,59	18,31	14,43	34,113	55,703	18,31	14,43	9,70	15,20	24,90	9,70	15,20	24,90	9,70	15,20	24,90																			
Tingo María	220	21,59	17,75	14,12	Tingo María	220	21,59	17,75	14,12	34,113	55,703	17,75	14,12	9,70	14,84	24,54	9,70	14,84	24,54	9,70	14,84	24,54																			
Aguaytia	220	21,59	17,59	13,97	Aguaytia	220	21,59	17,59	13,97	34,113	55,703	17,59	13,97	9,70	14,69	24,39	9,70	14,69	24,39	9,70	14,69	24,39																			
Aguaytia	138	21,59	17,63	14,00	Aguaytia	138	21,59	17,63	14,00	34,113	55,703	17,63	14,00	9,70	14,72	24,42	9,70	14,72	24,42	9,70	14,72	24,42																			
Aguaytia	22,9	21,59	17,62	13,99	Aguaytia	22,9	21,59	17,62	13,99	34,113	55,703	17,62	13,99	9,70	14,71	24,41	9,70	14,71	24,41	9,70	14,71	24,41																			
Pucallpa	138	21,59	18,39	14,46	Pucallpa	138	21,59	18,39	14,46	34,113	55,703	18,39	14,46	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94																			
Pucallpa	60	21,59	18,41	14,47	Pucallpa	60	21,59	18,41	14,47	34,113	55,703	18,41	14,47	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94	9,70	15,24	24,94																			
Aucayacu	138	21,59	22,56	14,27	Aucayacu	138	21,59	22,56	14,27	34,113	55,703	22,56	14,27	9,70	15,92	25,62	9,70	15,92	25,62	9,70	15,92	25,62																			
Tocache	138	21,59	22,43	14,71	Tocache	138	21,59	22,43	14,71	34,113	55,703	22,43	14,71	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95	9,70	16,25	25,95																			
Tingo María	138	21,59	17,50	14,05	Tingo María	138	21,59	17,50	14,05	34,113	55,703	17,50	14,05	9,70	14,74	24,44	9,70	14,74	24,44	9,70	14,74	24,44																			
Huánuco	138	21,59	18,99	14,99	Huánuco	138	21,59	18,99	14,99	34,113	55,703	18,99	14,99	9,70	15,85	25,45	9,70	15,85	25,45	9,70	15,85	25,45																			
Paragsha II	138	21,59	17,98	13,95	Paragsha II	138	21,59	17,98	13,95	34,113	55,703	17,98	13,95	9,70	14,75	24,45	9,70	14,75	24,45	9,70	14,75	24,45																			
Paragsha	220	21,59	18,01	13,95	Paragsha	220	21,59	18,01	13,95	34,113	55,703	18,01	13,95	9,70	14,76	24,46	9,70	14,76	24,46	9,70	14,76	24,46																			
Yaupi	138	21,59	17,76	13,72	Yaupi	138	21,59	17,76	13,72	34,113	55,703	17,76	13,72	9,70	14,52	24,23	9,70	14,52	24,23	9,70	14,52	2																			

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 056-2018-OS/CD)

Actualizado al 04/Diciembre/2018 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (S./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		2,930	1,0427	3,055
SPT de REP (Ampliación 13)		0,000	1,0427	0,000
SPT de REP (Ampliación 17)		0,000	1,0427	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.1)		0,007	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.2)		0,018	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.3)		0,012	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.4)		0,003	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,002	1,0353	0,002
SPT de San Gabán		0,004	1,0311	0,004
SPT de Antamina		0,005	1,0349	0,005
SPT de Eteselva		0,079	1,0588	0,084
SPT de Redesur		0,629	1,0427	0,656
SPT de Transmanto (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,687	1,0427	1,759
SPT de Transmanto (Addendum N° 8)		0,546	1,0427	0,569
SPT de Transmanto (Ampliación Adicional 1)		0,043	1,0427	0,045
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,436	1,0427	0,455
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,455	1,0427	0,474
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	0,072	1,0427	0,075
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,064	1,0427	0,067
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,082	1,0427	0,086
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	0,179	1,0427	0,187
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas – Tramo 4	0,331	1,0427	0,345
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,100	1,0427	0,104
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,149	1,0427	1,198
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,104	1,0427	0,108
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,288	1,0427	0,300
SGT Línea Chilca – Marcona – Montalvo 500 kV		2,089	1,0427	2,178
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,752	1,0427	0,784
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,685	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV		0,680	1,0427	0,709
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,500	1,0427	0,521
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		1,823	1,0427	1,901
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,279	0,0000	0,000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,038	1,0427	0,040
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,244	1,0427	0,254
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,264	1,0377	0,274
	RF de Talara	0,815	1,0613	0,865
	RF de Ilo	1,798	1,0412	1,872
	RF de Pucallpa	0,189	1,0423	0,197
	RF de Puerto Maldonado	0,109	1,0367	0,113
	RF de Puerto Eten	0,902	1,0976	0,990
Cargo Unitario por CVOA-CMg		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CVOA-RSC		0,000	0,0000	0,000
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,101	1,9703	0,199
	C.H. Santa Cruz II	0,078	1,0513	0,082
	C.H. Santa Cruz I	0,068	1,1324	0,077
	C.H. Poehos 2	0,107	0,8692	0,093
	C.H. Roncador	0,046	1,3696	0,063
	C.H. Carhuaquero IV	0,190	1,1368	0,216
	C.H. Caña Brava	0,043	1,4419	0,062
	C.H. La Joya	0,123	1,1707	0,144
	C.T. Huaycoloro	0,122	1,1393	0,139
	C. H. Purmacana	0,010	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,102	1,0686	0,109
	C.H. Huasahuasi II	0,100	1,1700	0,117
	C.H. Nuevo Imperial	0,042	1,2381	0,052
	CS Repartición Solar 20T	0,359	1,0585	0,380
	CS Majes Solar 20T	0,360	1,0528	0,379
	CS Tacna Solar 20T	0,445	1,0719	0,477
	CS Panamericana Solar 20T	0,464	1,0582	0,491
	C.H. Yanapampa	0,045	1,0444	0,047
	C.H. Las Pizarras	0,204	1,0784	0,220
	C.E. Marcona	0,347	1,0692	0,371
	C.E. Talara	0,403	1,0571	0,426
	C.E. Cupisnique	1,006	1,0596	1,066
	C.H. Runatullo III	0,244	1,1557	0,282
	C.H. Runatullo II	0,178	1,1067	0,197
	CSF Moquegua FV	0,212	1,0708	0,227
	C.H. Canchayillo	0,031	1,2581	0,039
	C.T. La Gringa V	0,048	1,2500	0,060
	C.H. Chancay	0,241	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,111	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,971	1,1565	1,123
	C.H. Potrero	0,143	0,2517	0,036
	C.H. Yarucaya	0,371	0,9245	0,343
	C.S. Rubi	0,863	1,0127	0,874
	C.H. Renovandes H1	0,285	1,1123	0,317
	C.S. Intipampa	0,197	1,1421	0,225
Cargo Unitario por FISE (3)		0,473	1,0825	0,512
Cargo Unitario por CASEI		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CASEge (5)		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Generación Adicional (6)	Usuarios Regulados	0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,1770	1,0919	2,377
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7870	1,0509	1,878
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,1220	1,1230	0,137

PCSPT = 34,113

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	1,0000	1,0031	1,0174	1,0029	1,0000	1,0035	1,0168	1,0034
2	1,0000	1,0034	1,0128	1,0047	1,0000	1,0036	1,0089	1,0043
3	1,0035	1,0047	1,0117	1,0025	1,0031	1,0045	1,0103	1,0029
4	1,0212	1,0037	1,0129	1,0031	1,0139	1,0032	1,0073	1,0041
5	1,0007	1,0043	1,0246	1,0046	1,0005	1,0043	1,0149	1,0047
6	1,0014	1,0045	1,0054	1,0059	1,0012	1,0044	1,0043	1,0064
7	1,0022	1,0081	1,0069	1,0056	1,0023	1,0087	1,0067	1,0062
8	1,0000	1,0033	1,0171	1,0039	1,0000	1,0034	1,0233	1,0044
9	1,0021	1,0050	1,0122	1,0046	1,0023	1,0063	1,0138	1,0063
10	1,0065	1,0039	1,0126	1,0035	1,0013	1,0034	1,0053	1,0039
11	1,0011	1,0047	1,0047	1,0063	1,0012	1,0056	1,0043	1,0047
12	1,0002	1,0033	1,0000	1,0004	1,0003	1,0047	1,0000	1,0008
13	1,0000	1,0000	1,0121	1,0057	1,0000	1,0000	1,0088	1,0057
14	1,0000	1,0000	1,0039	1,0060	1,0000	1,0000	1,0032	1,0055

Nota: Factores de Pérdidas Medias Individuales con la Res. 129-2017-OS/CD

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	1,0235	1,0204	1,0000
2	1,0210	1,0176	1,0000
3	1,0226	1,0142	1,0000
4	1,0414	1,0160	1,0000
5	1,0345	1,0293	1,0000
6	1,0173	1,0113	1,0000
7	1,0230	1,0125	1,0000
8	1,0244	1,0211	1,0000
9	1,0241	1,0169	1,0000
10	1,0267	1,0161	1,0000
11	1,0169	1,0110	1,0000
12	1,0039	1,0004	1,0000
13	1,0179	1,0179	1,0000
14	1,0099	1,0099	1,0000

Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1,0238	1,0203	1,0000
1,0169	1,0132	1,0000
1,0209	1,0132	1,0000
1,0288	1,0114	1,0000
1,0246	1,0197	1,0000
1,0164	1,0107	1,0000
1,0241	1,0129	1,0000
1,0313	1,0278	1,0000
1,0290	1,0202	1,0000
1,0140	1,0092	1,0000
1,0159	1,0090	1,0000
1,0058	1,0008	1,0000
1,0146	1,0146	1,0000
1,0087	1,0087	1,0000