

AS EN BARRA (Res. N° 061-2019-OS/CD)
ACION AL 01/mayo/2019

TENSION	PMMo	PEPMo		PEPMf	
		kV	S/I/kW-mes	cm. S/I/kW.h	cm. S/I/kW.h
Estado Nacional (SEIN) (Res. Barra Cuadro 1)					
220	20.67	17.10	15.06		
220	20.67	16.96	14.96		
220	20.67	17.01	15.01		
220	20.67	16.80	14.87		
220	20.67	16.54	14.62		
138	20.67	16.55	14.62		
138	20.67	16.70	14.68		
138	20.67	16.53	14.73		
220	20.67	16.76	14.85		
60	20.67	16.79	14.87		
220	20.67	16.53	14.59		
220	20.67	16.67	14.81		
220	20.67	16.58	14.76		
138	20.67	16.59	14.75		
220	20.67	16.32	14.55		
138	20.67	16.30	14.54		
220	20.67	16.25	14.52		
138	20.67	16.32	14.64		
220	20.67	16.45	14.86		
220	20.67	16.51	14.94		
220	20.67	16.53	15.00		
220	20.67	16.24	14.75		
220	20.67	16.12	14.73		
220	20.67	16.31	14.73		
220	20.67	16.38	14.77		
220	20.67	16.42	14.70		
220	20.67	15.92	14.03		
220	20.67	16.03	14.20		
220	20.67	16.09	13.91		
220	20.67	16.12	13.81		
220	20.67	16.05	14.22		
220	20.67	16.30	14.57		
220	20.67	16.47	14.88		
138	20.67	16.16	14.35		
220	20.67	16.08	13.95		
220	20.67	15.90	13.62		
220	20.67	15.55	13.47		
138	20.67	15.70	13.50		
22.9	20.67	15.68	13.49		
220	20.67	16.33	13.92		
60	20.67	16.36	13.93		
138	20.67	16.16	13.90		
138	20.67	16.50	14.21		
138	20.67	15.78	13.57		
138	20.67	16.00	13.68		
138	20.67	15.91	13.61		
138	20.67	15.98	13.58		
138	20.67	15.70	13.37		
220	20.67	15.78	13.44		
220	20.67	15.82	13.47		
220	20.67	16.03	13.93		
138	20.67	15.96	13.78		
50	20.67	15.99	13.85		
138	20.67	15.91	13.62		
220	20.67	15.90	13.54		
138	20.67	15.87	13.66		
220	20.67	16.28	14.76		
138	20.67	15.98	13.66		
44	20.67	15.86	13.66		
138	20.67	16.30	14.37		
138	20.67	16.76	14.76		
138	20.67	16.83	14.80		
138	20.67	17.03	15.01		
138	20.67	17.15	15.19		
138	20.67	16.82	14.83		
138	20.67	16.63	14.67		
138	20.67	16.69	13.88		
138	20.67	15.91	14.03		
138	20.67	16.50	14.41		
220	20.67	16.82	14.84		
220	20.67	16.82	14.84		
220	20.67	16.80	14.84		
138	20.67	17.14	15.21		
138	20.67	16.84	14.96		
138	20.67	16.88	14.97		
138	20.67	16.86	14.95		
138	20.67	16.94	15.00		
138	20.67	17.02	15.08		
138	20.67	17.12	15.02		
138	20.67	16			

	TENSIÓN KV	PPM S/A/W-mes	PEMP ctm. S/A/W/h	PEMF ctm. S/A/W/h	PCSP1 S/A/W-mes	CPSEE ctm. S/A/W/h	(PPM+PCSP1)		(PEMP + CPSEE)		(PEMF + CPSEE)		Potencia ctm. S/A/W/h	Energía ctm. S/A/W/h	Promedio 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	ctm. S/A/W/h	ctm. S/A/W/h			
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)															
Zorritos	220	20,67	17,10	15,06	35,759		56,43	17,10	15,06	9,83	15,47	25,29			
Talara	220	20,67	16,96	14,96	35,759		56,43	16,96	14,96	9,83	15,36	25,19			
Yura Oeste	220	20,67	17,01	15,01	35,759		56,43	17,01	15,01	9,83	15,41	25,24			
Chilayo Oeste	220	20,67	16,80	14,87	35,759		56,43	16,80	14,87	9,83	15,25	25,08			
Carhuazque	220	20,67	16,54	14,62	35,759		56,43	16,54	14,62	9,83	15,00	24,83			
Carhuazque	138	20,67	16,55	14,62	35,759		56,43	16,55	14,62	9,83	15,00	24,83			
Cutervo	138	20,67	16,70	14,68	35,759		56,43	16,70	14,68	9,83	15,08	24,91			
Jauja	138	20,67	16,83	14,73	35,759		56,43	16,83	14,73	9,83	15,15	24,98			
Guadalupe	220	20,67	16,76	14,65	35,759		56,43	16,76	14,65	9,83	15,23	25,06			
Guadalupe	60	20,67	16,79	14,87	35,759		56,43	16,79	14,87	9,83	15,25	25,08			
Cajamarca	220	20,67	16,53	14,59	35,759		56,43	16,53	14,59	9,83	14,98	24,80			
Trujillo Norte	220	20,67	16,67	14,81	35,759		56,43	16,67	14,81	9,83	15,18	25,12			
Chimbote 1	220	20,67	16,58	14,76	35,759		56,43	16,58	14,76	9,83	15,12	24,95			
Chimbote 1	138	20,67	16,59	14,77	35,759		56,43	16,59	14,77	9,83	15,12	24,94			
Paramonga Nueva	220	20,67	16,32	14,55	35,759		56,43	16,32	14,55	9,83	14,90	24,73			
Paramonga Nueva	138	20,67	16,30	14,54	35,759		56,43	16,30	14,54	9,83	14,89	24,72			
Paramonga Existente	138	20,67	16,25	14,52	35,759		56,43	16,25	14,52	9,83	14,86	24,69			
Huacho	220	20,67	16,32	14,64	35,759		56,43	16,32	14,64	9,83	14,87	24,80			
Zapallal	220	20,67	16,45	14,86	35,759		56,43	16,45	14,86	9,83	15,18	25,05			
Pontalilla	220	20,67	16,51	14,84	35,759		56,43	16,51	14,84	9,83	15,25	25,08			
Lima	220	20,67	16,53	15,00	35,759		56,43	16,53	15,00	9,83	15,30	25,13			
Cantera	220	20,67	16,24	14,75	35,759		56,43	16,24	14,75	9,83	15,05	24,87			
Chilca	220	20,67	16,12	14,73	35,759		56,43	16,12	14,73	9,83	15,01	24,83			
Independencia	220	20,67	16,31	14,73	35,759		56,43	16,31	14,73	9,83	15,04	24,87			
Los	220	20,67	16,30	14,77	35,759		56,43	16,30	14,77	9,83	15,02	24,85			
Marcona	220	20,67	16,42	14,70	35,759		56,43	16,42	14,70	9,83	15,04	24,87			
Mantaro	220	20,67	16,92	14,03	35,759		56,43	16,92	14,03	9,83	14,41	24,23			
Huayacachi	220	20,67	16,03	14,20	35,759		56,43	16,03	14,20	9,83	14,56	23,99			
Pachacachi	220	20,67	16,09	13,91	35,759		56,43	16,09	13,91	9,83	14,34	24,17			
Huancabamba	220	20,67	16,17	13,81	35,759		56,43	16,17	13,81	9,83	14,27	24,10			
Huancabamba	220	20,67	16,03	14,22	35,759		56,43	16,03	14,22	9,83	14,58	24,41			
Callahuahu	220	20,67	16,30	14,57	35,759		56,43	16,30	14,57	9,83	14,91	24,74			
Cajamarquilla	220	20,67	16,47	14,88	35,759		56,43	16,47	14,88	9,83	15,20	25,02			
Hualanca	138	20,67	16,16	14,31	35,759		56,43	16,16	14,31	9,83	14,68	24,51			
Vicos	220	20,67	16,08	13,95	35,759		56,43	16,08	13,95	9,83	14,37	24,21			
Tingo Maria	220	20,67	16,20	13,95	35,759		56,43	16,20	13,95	9,83	14,55	23,88			
Ayacuña	220	20,67	16,55	13,47	35,759		56,43	16,55	13,47	9,83	13,90	23,73			
Ayacuña	138	20,67	16,70	13,50	35,759		56,43	16,70	13,50	9,83	13,94	23,77			
Ayacuña	22,9	20,67	16,68	13,49	35,759		56,43	16,68	13,49	9,83	13,93	23,75			
Pucallpa	220	20,67	16,33	13,92	35,759		56,43	16,33	13,92	9,83	14,40	24,23			
Pucallpa	60	20,67	16,35	13,93	35,759	1.4305	56,43	17,78	14,33	9,83	15,84	26,67			
Ayacuña	138	20,67	16,16	13,90	35,759		56,43	16,16	13,90	9,83	14,38	24,15			
Toacachi	138	20,67	16,50	14,21	35,759		56,43	16,50	14,21	9,83	14,67	24,49			
Tingo Maria	138	20,67	16,78	13,57	35,759		56,43	16,78	13,57	9,83	14,01	23,84			
Huánuco	138	20,67	16,00	13,68	35,759		56,43	16,00	13,68	9,83	14,14	23,97			
Parangash II	138	20,67	16,91	13,61	35,759		56,43	16,91	13,61	9,83	14,07	23,90			
Parangash II	220	20,67	16,89	13,68	35,759		56,43	16,89	13,68	9,83	14,04	23,87			
Yauca	138	20,67	16,70	13,37	35,759		56,43	16,70	13,37	9,83	13,83	23,66			
Yuncán	138	20,67	16,78	13,44	35,759		56,43	16,78	13,44	9,83	13,91	23,73			
Yuncán	220	20,67	16,82	13,47	35,759		56,43	16,82	13,47	9,83	13,94	23,77			
Oroya Nueva	220	20,67	16,03	13,93	35,759		56,43	16,03	13,93	9,83	14,35	24,18			
Oroya Nueva	138	20,67	16,96	13,78	35,759		56,43	16,96	13,78	9,83	14,21	24,04			
Oroya Nueva	50	20,67	16,99	13,85	35,759		56,43	16,99	13,85	9,83	14,28	24,10			
Carhuamayo	220	20,67	16,91	13,62	35,759		56,43	16,91	13,62	9,83	14,08	23,90			
Carhuamayo Nueva	138	20,67	16,90	13,54	35,759		56,43	16,90	13,54	9,83	14,01	23,84			
Caipa	138	20,67	16,87	13,66	35,759		56,43	16,87	13,66	9,83	14,10	23,93			
Desierto	220	20,67	16,28	14,76	35,759		56,43	16,28	14,76	9,83	15,06	24,89			
Condoracha	138	20,67	16,86	13,65	35,759		56,43	16,86	13,65	9,83	14,10	23,93			
Condorochaca	44	20,67	16,86	13,66	35,759		56,43	16,86	13,66	9,83	14,10	23,93			
Machupicchu	138	20,67	16,30	14,37	35,759		56,43	16,30	14,37	9,83	14,75	24,58			
Cachimayo	138	20,67	16,76	14,76	35,759		56,43	16,76	14,76	9,83	15,16	24,99			
Cusco	138	20,67	16,83	14,80	35,759		56,43	16,83	14,80	9,83	15,20	25,03			
Conitapata	138	20,67	17,03	15,01	35,759		56,43	17,03	15,01	9,83	15,41	25,24			
Tintaya	220	20,67	17,15	15,19	35,759		56,43	17,15	15,19	9,83	15,68	25,58			
Avayiri	138	20,67	16,82	14,85	35,759		56,43	16,82	14,85	9,83	15,24	25,07			
Azángaro	138	20,67	16,63	14,67	35,759		56,43	16,63	14,67	9,83	15,06	24,89			
San Gabán	138	20,67	16,69	13,88	35,759		56,43	16,69	13,88	9,83	14,24	24,07			
Mazacu	138	20,67	16,91	14,03	35,759		56,43	16,91	14,03	9,83	14,40	24,23			
Puerto Maldonado	138	20,67	16,50	14,35	35,759		56,43	16,50	14,35	9,83	14,63	24,65			
Juliaca	138	20,67	16,82	14,83	35,759		56,43	16,82	14,83	9,83	15,23	25,05			
Puno	220	20,67	16,82	14,84	35,759		56,43	16,82	14,84	9,83	15,23	25,06			
Puno	138	20,67	16,80	14,84	35,759		56,43	16,80	14,84	9,83	15,23	25,06			
Callali	138	20,67	17,14	15,21	35,759		56,43	17,14	15,21	9,83	15,59	25,42			
Santuario	138	20,67	16,84	14,86	35,759		56,43	16,84	14,86	9,83	15,33	25,16			
Quehuap	138	20,67	16,69	14,87	35,759		56,43	16,69	14,87	9,83	15,35	25,18			
Soabaya	220	20,67	16,86	14,95	35,759		56,43	16,86	14,95	9,83	15,33	25,16			
Cerro Verde	138	20,67	16,94	15,00	35,759		56,43	16,94	15,00	9,83	15,39	25,21			
Repapitón	138	20,67	17,02	15,02	35,759		56,43	17,02	15,02	9,83	15,42	25,21			
Mollendo	138	20,67	17,12	15,08	35,759		56,43	17,12	15,08	9,83	15,49	25,25			
Moquegua	220	20,67	16,81	14,92	35,759		56,43	16,81	14,92	9,83	15,30	25,12			
Moquegua	138	20,67	16,82	14,93	35,759		56,43	16,82	14,93	9,83	15,31	25,13			
Ilo ELS	138	20,67	16,86	15,02	35,759		56,43	16,86	15,02	9,83	15,40	25,23			
Botiflaca	220	20,67	16,90	15,01	35,759		56,43	16,90	15,01	9,83	15,39	25,21			
Toquepala	138	20,67	16,91	15,04	35,759		56,43	16,91	15,04	9,83	15,41	25,24			
Arica	220	20,67	16,79	15,01	35,759		56,43	16,79	15,01	9,83	15,36	25,19			
Arica	66	20,67	16,71	14,88	35,759	0.4022	56,43	17,11	15,38	9,83	15,72	25,58			
Tacna (Los Héroes)	220	20,67	16,92	14,99	35,759		56,43	16,92	14,99	9,83	15,37	25,20			
Tacna (Los Héroes)	66	20,67	17,03	15,04	35,759	0.4022	56,43	17,43	15,44	9,83	15,84	25,66			
La Nina	220	20,67	16,78	14,88	35,759		56,43	16,7							

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra			
Adneta	MT	27,80	32,30
Chavinovich	MT	27,80	31,21
Edelhor	MT	27,80	31,21
Elilicha	MT	27,80	31,21
Electro Oriente	MT	27,80	48,74
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	27,80	52,81
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	27,80	31,21
Seal	MT	27,80	68,29

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos			
Adneta	MT	27,80	16,21
Chavinovich	MT	27,80	15,73
Edelhor	MT	27,80	15,73
Elilicha	MT	27,80	16,02
Electro Oriente	MT	27,80	24,86
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	27,80	17,08
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	27,80	15,73
Seal	MT	27,80	19,93

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra										
Adriñesa	MT	28.00	32.53	32.53	28.00	32.53	32.53	7.07	32.53	39.60
Chavimochic	MT	27.98	31.41	31.41	27.98	31.41	31.41	7.07	31.41	38.48
Edelnor	MT	27.98	31.41	31.41	27.98	31.41	31.41	7.07	31.41	38.48
Elilhiza	MT	27.98	31.41	31.41	27.98	31.41	31.41	7.07	31.41	38.48
Electro Oriente	MT	28.66	50.26	50.26	28.66	50.26	50.26	7.24	50.26	57.50
Electro Sur Este	MT									
Electro Ucayali	MT	26.74	50.79	50.79	26.74	50.79	50.79	6.75	50.79	57.54
Electronorte	MT									
Hidrandina	MT	27.98	31.41	31.41	27.98	31.41	31.41	7.07	31.41	38.48
Seal	MT	28.66	70.41	70.41	28.66	70.41	70.41	7.24	70.41	77.65
Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos										
Adriñesa	MT	29.85	17.52	17.52	29.85	17.52	17.52	7.54	17.52	25.06
Chavimochic	MT	30.28	17.23	17.23	30.28	17.23	17.23	7.65	17.23	24.88
Edelnor	MT	30.28	17.23	17.23	30.28	17.23	17.23	7.65	17.23	24.88
Elilhiza	MT	30.00	17.39	17.39	30.00	17.39	17.39	7.58	17.39	24.97
Electro Oriente	MT	28.66	26.38	26.38	28.66	26.38	26.38	7.24	26.38	33.62
Electro Sur Este	MT									
Electro Ucayali	MT	26.74	15.06	15.06	26.74	15.06	15.06	6.75	15.06	21.81
Electronorte	MT									
Hidrandina	MT	30.28	17.23	17.23	30.28	17.23	17.23	7.65	17.23	24.88
Seal	MT	28.66	22.05	22.05	28.66	22.05	22.05	7.24	22.05	29.29

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 008-2020-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/02/2020

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2020 CON REDONDEO

TENSIÓN										TENSIÓN										TENSIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
KV										PPM										PEMP										PEMP										PCPST										CPSEE										PPM+PCPST										PEMP + CPSEE										PEMP + CPSEE										Potencia										Energía										Promedio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/MWh										\$/									

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 061-2019-OS/CD)

Actualizado al 04/Marzo/2020 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (S./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		3,224	1,0000	3,224
SPT de REP (Ampliacion 13)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 17)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.1)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.2)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.3)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 18.4)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliacion 19.2)		0,039	0,9988	0,039
SPT de Egemsa		0,002	1,0000	0,002
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,004	1,0000	0,004
SPT de Eteselva		0,095	1,0000	0,095
SPT de Redesur		0,626	1,0000	0,626
SPT de Transmancora (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,681	1,0000	1,681
SPT de Transmancora (Addendum N° 8)		0,542	1,0000	0,542
SPT de Transmancora (Ampliacion Adicional 1)		0,038	1,0000	0,038
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,447	1,0000	0,447
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,444	1,0000	0,444
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas -	0,072	1,0000	0,072
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas - Tramo	0,078	1,0000	0,078
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV - SVC	0,081	1,0000	0,081
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas -	0,180	1,0000	0,180
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas -	0,333	1,0000	0,333
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,100	1,0000	0,100
SGT Línea Zapallal - Trujillo 500 kV		1,141	1,0000	1,141
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,104	1,0000	0,104
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,282	1,0000	0,282
SGT Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV		2,079	1,0000	2,079
SGT Línea Carhuapicho - Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,723	1,0000	0,723
SGT Línea Machupicchu-Quencoro-Onocora-Tintaya 220 kV (1)		0,654	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,680	1,0000	0,680
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,500	1,0000	0,500
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		1,747	1,0000	1,747
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,297	1,0000	0,297
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,040	1,0000	0,040
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,003	0,9907	0,003
Línea Azangaro-Julica-Puno 220 kV		0,242	1,0000	0,242
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,246	1,0577	0,260
	RF de Talara	0,781	1,0909	0,852
	RF de Ilo	1,708	1,0937	1,868
	RF de Pucallpa	0,190	1,0895	0,207
	RF de Puerto Maldonado	0,110	1,0818	0,119
	RF de Puerto Eten	0,910	1,0945	0,996
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	0,189	1,1429	0,216
	C.H. Santa Cruz II	0,073	1,0411	0,076
	C.H. Santa Cruz I	0,069	1,0000	0,069
	C.H. Poechos 2	0,109	1,2018	0,131
	C.H. Roncador	0,041	0,7317	0,030
	C.H. Carhuapicho IV	0,200	1,0950	0,219
	C.H. Caña Brava	0,067	0,9104	0,061
	C.H. La Joya	0,121	1,0000	0,121
	C.T. Huaycoloro	0,128	1,0938	0,140
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,106	0,9340	0,099
	C.H. Huasahuasi II	0,111	0,8378	0,093
	C.H. Nuevo Imperial	0,053	1,0566	0,056
	CS Reparición Solar 20T	0,418	0,9713	0,406
	CS Majes Solar 20T	0,427	0,9438	0,403
	CS Tacna Solar 20T	0,456	1,1447	0,522
	CS Panamericana Solar 20T	0,473	1,1374	0,538
	C.H. Yanapampa	0,045	1,0667	0,048
	C.H. Las Pizaras	0,242	0,9711	0,235
	C.E. Marcona	0,365	0,9452	0,345
	C.E. Talara	0,408	0,9902	0,404
	C.E. Cupisnique	0,893	1,0840	0,968
	C.H. Runatullo III	0,258	1,0504	0,271
	C.H. Runatullo II	0,198	0,8586	0,170
	CSF Moquegua FV	0,226	0,9867	0,223
	C.H. Canchayllo	0,042	0,7143	0,030
	C.T. La Gringa V	0,055	1,1636	0,064
	C.H. Chancay	0,331	1,4109	0,467
	C.H. Rucuy	0,133	1,1504	0,153
	C.E. Tres Hermanas	1,168	0,8887	1,038
	C.H. Potrero	0,200	0,8600	0,172
	C.H. Yarucaya	0,200	0,8500	0,170
	C.S. Rubi	0,625	1,0848	0,678
	C.H. Renovandes H1	0,259	1,0541	0,273
	C.S. Intipampa	0,155	0,9613	0,149
	C.E. Wayra I	1,392	0,8822	1,228
	C.B. Huaycoloro II	0,064	1,1875	0,076
	C.H. Angel I	0,288	0,1424	0,041
	C.H. Angel II	0,304	0,4046	0,123
	C.H. Angel III	0,302	0,6060	0,183
	C.H. Her	0,010	1,3000	0,013
	C.H. Carhuac	0,219	1,1096	0,243
Cargo Unitario por FISE (3)		0,484	1,1942	0,578
Cargo Unitario por CASEsi		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)		2,1560	1,0979	2,367
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7240	1,0087	1,739
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,0000	1,0000	0,000
PCSPT =				35,759

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