

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 056-2018-OS/CD)

FIJACION AL 01/mayo/2017

ACTUALIZACION AL 04/Mayo/2018 CON REDONDEO

TENSION KV	PPMo S/KW-mes	PEPMo ctm. S/KW/h	PEMfo ctm. S/KW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)			
Zorritos	220	20	14.53
Talara	220	20	14.42
Piura Oeste	220	20	14.6
Chiclayo Oeste	220	20	14.64
Carhuauquero	220	20	14.43
Carhuauquero	138	20	14.44
Cutervo	138	20	14.56
Jaen	138	20	14.67
Guadalupe	220	20	14.6
Guadalupe	60	20	14.63
Cajamarca	220	20	14.43
Trujillo Norte	220	20	14.55
Chimbote 1	220	20	14.48
Chimbote 1	138	20	14.48
Paramonga Nueva	220	20	14.25
Paramonga Nueva	138	20	14.23
Paramonga Existente	138	20	14.17
Huacho	220	20	14.31
Zapallal	220	20	14.53
Ventanilla	220	20	14.57
Lima	220	20	14.6
Cantera	220	20	14.48
Chilca	220	20	14.49
Independencia	220	20	14.43
Ica	220	20	14.47
Marcona	220	20	14.42
Mantaro	220	20	13.79
Huayacachi	220	20	13.96
Pachachaca	220	20	13.67
Pomacocha	220	20	13.53
Huancavelica	220	20	13.97
Callahuanca	220	20	14.19
Cajamarquilla	220	20	14.49
Huallanca	138	20	14.05
Vizcarra	220	20	13.73
Tingo Maria	220	20	13.3
Aguaytia	220	20	13.18
Aguaytia	138	20	13.21
Aguaytia	22.9	20	13.2
Pucallpa	138	20	13.79
Pucallpa	60	20	13.81
Aucayacu	138	20	16.99
Tocache	138	20	16.89
Tingo Maria	138	20	13.11
Huainuco	138	20	13.41
Paragsha II	138	20	13.47
Paragsha	220	20	13.5
Yaupi	138	20	13.31
Yuncan	138	20	13.38
Yuncan	220	20	13.41
Oroya Nueva	220	20	13.61
Oroya Nueva	138	20	13.58
Oroya Nueva	50	20	13.6
Carhuamayo	138	20	13.49
Carhuamayo Nueva	220	20	13.49
Carpo	138	20	13.53
Desierto	220	20	14.48
Condorcocha	138	20	13.55
Condorcocha	44	20	13.55
Machupicchu	138	20	14.19
Cachimayo	138	20	14.6
Cusco	138	20	14.66
Compapata	138	20	14.83
Tintaya	138	20	14.96
Ayaviri	138	20	14.74
Azángaro	138	20	14.61
San Gaban	138	20	13.95
Mazuco	138	20	14.15
Puerto Maldonado	138	20	14.65
Jullaca	138	20	14.81
Puno	138	20	14.81
Puno	220	20	14.78
Callalli	138	20	14.94
Santuario	138	20	14.75
Arequipa	138	20	14.81
Socabaya	220	20	14.79
Cerro Verde	138	20	14.86
Repartinición	138	20	14.94
Mollendo	138	20	15.03
Moquegua	220	20	14.74
Moquegua	138	20	14.75
Ilo ELS	138	20	14.85
Bofilaca	138	20	14.81
Toquepala	138	20	14.83
Aricota	138	20	14.71
Aricota	66	20	14.64
Tacna (Los Héroes)	220	20	14.86
Tacna (Los Héroes)	66	20	15
La Nina	220	20	14.58
Cotaruse	220	20	14.4
Carabayllo	220	20	14.48
La Ramada	220	20	14.25
Lomera	220	20	14.46
Asia	220	20	14.49
Alto Praderas	220	20	14.64
La Planicie	220	20	14.48
Belaunde	138	20	12.4
Tintaya Nueva	220	20	14.94

TENSION KV	PPM S/KW-mes	PEMP ctm. S/KW/h	PEMF ctm. S/KW/h	PCSPT ctm. S/KW/h	CPSEE ctm. S/KW/h	(PPM+PCSPT) ctm. S/KW/h	(PEMP + CPSEE) ctm. S/KW/h	(PEMF + CPSEE) ctm. S/KW/h	Potencia ctm. S/KW/h	Energia ctm. S/KW/h	Promedio ctm. S/KW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)											
Zorritos	220	20.00	14.53	13.63	32.011		52.01	14.53	13.53	9.06	13.73
Talara	220	20.00	14.42	13.44	32.011		52.01	14.42	13.44	9.06	13.44
Piura Oeste	220	20.00	14.60	13.62	32.011		52.01	14.60	13.62	9.06	13.82
Chiclayo Oeste	220	20.00	14.64	13.68	32.011		52.01	14.64	13.68	9.06	13.87
Carhuauquero	220	20.00	14.43	13.46	32.011		52.01	14.43	13.46	9.06	13.65
Carhuauquero	138	20.00	14.44	13.46	32.011		52.01	14.44	13.46	9.06	13.66
Cutervo	138	20.00	14.56	13.51	32.011		52.01	14.56	13.51	9.06	13.72
Jaen	138	20.00	14.67	13.56	32.011		52.01	14.67	13.56	9.06	13.78
Guadalupe	220	20.00	14.60	13.68	32.011		52.01	14.60	13.68	9.06	13.86
Guadalupe	60	20.00	14.63	13.70	32.011		52.01	14.63	13.70	9.06	13.89
Cajamarca	220	20.00	14.43	13.42	32.011		52.01	14.43	13.42	9.06	13.62
Trujillo Norte	220	20.00	14.49	13.99	32.011		52.01	14.49	13.99	9.06	13.85
Chimbote 1	220	20.00	14.48	13.65	32.011		52.01	14.48	13.65	9.06	13.82
Chimbote 1	138	20.00	14.48	13.62	32.011		52.01	14.48	13.62	9.06	13.79
Paramonga Nueva	220	20.00	14.25	13.48	32.011		52.01	14.25	13.48	9.06	13.63
Paramonga Nueva	138	20.00	14.23	13.47	32.011		52.01	14.23	13.47	9.06	13.62
Paramonga Existente	138	20.00	14.17	13.43	32.011		52.01	14.17	13.43	9.06	13.58
Huacho	220	20.00	14.31	13.62	32.011		52.01	14.31	13.62	9.06	13.76
Zapallal	220	20.00	14.53	13.90	32.011		52.01	14.53	13.90	9.06	14.03
Ventanilla	220	20.00	14.57	13.98	32.011		52.01	14.57	13.98	9.06	14.10
Lima	220	20.00	14.60	14.04	32.011		52.01	14.60	14.04	9.06	14.15
Cantera	220	20.00	14.48	13.93	32.011		52.01	14.48	13.93	9.06	14.04
Chilca	220	20.00	14.49	13.99	32.011		52.01	14.49	13.99	9.06	14.09
Independencia	220	20.00	14.43	13.84	32.011		52.01	14.43	13.84	9.06	13.96
Ica	220	20.00	14.47	13.86	32.011		52.01	14.47	13.86	9.06	13.98
Marcona	220	20.00	14.42	13.71	32.011		52.01	14.42	13.71	9.06	13.85
Mantaro	220	20.00	13.79	13.04	32.011		52.01	13.79	13.04	9.06	13.19
Huayacachi	220	20.00	13.96	13.23	32.011		52.01	13.96	13.23	9.06	13.24
Pachachaca	220	20.00	13.67	12.79	32.011		52.01	13.67	12.79	9.06	12.97
Pomacocha	220	20.00	13.53	12.57	32.011		52.01	13.53	12.57	9.06	12.76
Huancavelica	220	20.00	13.97	13.26	32.011		52.01	13.97	13.26	9.06	13.40
Callahuanca	220	20.00	14.19	13.66	32.011		52.01	14.19	13.66	9.06	13.77
Cajamarquilla	220	20.00	14.49	13.94	32.011		52.01	14.49	13.94	9.06	14.05
Huallanca	138	20.00	14.05	13.24	32.011		52.01	14.05	13.24	9.06	13.40
Vizcarra	220	20.00	13.73	12.73	32.011		52.01	13.73	12.73	9.06	12.93
Tingo Maria	220	20.00	13.30	12.45	32.011		52.01	13.30	12.45	9.06	12.62
Aguaytia	220	20.00	13.18	12.32	32.011		52.01	13.18	12.32	9.06	12.49
Aguaytia	138	20.00	13.21	12.34	32.011		52.01	13.21	12.34	9.06	12.51
Aguaytia	22.9	20.00	13.20	12.33	32.011		52.01	13.20	12.33	9.06	12.50
Pucallpa	138	20.00	13.79	12.76	32.011		52.01	13.79	12.76	9.06	12.97
Pucallpa	60	20.00	13.81	12.77	32.011	1,3821	52.01	15.19	14.15	9.06	13.46
Aucayacu	138	20.00	16.99	12.58	32.011		52.01	16.99	12.58	9.06	13.46
Tocache	138	20.00	16.89	12.98	32.011		52.01	16.89	12.98	9.06	13.76
Tingo Maria	138	20.00	13.11	12.39	32.011		52.01	13.11	12.39	9.06	12.53
Huainuco	138	20.00	13.41	12.43	32.011		52.01	13.41	12.43	9.06	12.63
Paragsha II	220	20.00	13.47	12.29	32.011		52.01	13.47	12.29	9.06	12.52
Paragsha	220	20.00	13.50	12.30	32.011		52.01	13.50	12.30	9.06	12.54
Yaupi	138	20.00	13.31	12.09	32.011		52.01	13.31	12.09	9.06	12.33
Yuncan	138	20.00	13.38	12.15	32.011		52.01	13.38	12.15	9.06	12.39
Yuncan	220	20.00	13.41	12.17	32.011		52.01	13.41	12.17	9.06	12.47
Oroya Nueva	220	20.00	13.61	12.38	32.011		52.01	13.61	12.38	9.06	12.62
Oroya Nueva	138	20.00	13.58	12.27	32.011		52.01	13.58	12.27	9.06	12.53
Oroya Nueva	50	20.00	13.60	12.42	32.011		52.01	13.60	12.42	9.06	12.65
Carhuamayo	138	20.00	13.49	12.26	32.011		52.01	13.49	12.26	9.06	12.50
Carhuamayo Nueva	220	20.00	13.49	12.23	32.011		52.01	13.49	12.23	9.06	12.48
Carpo	138	20.00	13.53	12.23	32.011		52.01	13.53	12.23	9.06	12.53
Desierto	220	20.00	14.48	13.91	32.011		52.01	14.48	13.91	9.06	14.02
Condorcocha	138	20.00	13.55	12.24	32.011		52.01	13.55	12.24	9.06	12.50
Condorcocha	44	20.00	13.55	12.24	32.011		52.01	13.55	12.24	9.06	12.50
Machupicchu	138	20.00	14.19	13.40	32.011		52.01	14.19	13.40	9.06	13.56
Cachimayo	138	20.00	14.60	13.74	32.011		52.01	14.60	13.74	9.06	13.91
Cusco	138	20.00	14.66	13.78	32.011		52.01	14.66	13.78	9.06	13.96
Compapata	138	20.00	14.83	13.94	32.011		52.01	14.83	13.94	9.06	14.12
Tintaya	138	20.00	14.96	14.08	32.011		52.01	14.96	14.08	9.06	14.26
Ayaviri	138	20.00	14.74	13.84	32.011		52.01	14.74	13.84	9.06	14.02
Azángaro	138	20.00	14.61	13.71	32.011		52.01	14.61	13.71	9.06	13.89
San Gaban	138	20.00	13.95	13.13	32.011		52.01	13.95	13.13	9.06	13.29
Mazuco	220	20.00	14.15	13.26	32.011		52.01	14.15	13.26	9.06	13.44
Puerto Maldonado	138	20.00	14.65	13.61	32.011		52.01	14.65	13.		

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 0065-2018-OS/CD)
FIJACIÓN AL 04/02/2018

ACTUALIZADO AL 04/Mayo/2018 CON REDONDEO

TENSÓN										PMP										PEMP										PEMF										PCSPPT										CPSEE										(P/M+PCSPPT)										(PEMP + CPSEE)										(PEMF + CPSEE)										Potencia										Energía										Promedio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
kV										S/AW-mes										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S/AW/h										cm S									

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

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

Actualizado al 04/Mayo/2018 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		2,930	1,0000	2,930
SPT de REP (Ampliación 13)		0,000	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 17)		0,000	0,0000	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	1,0000	0,002
SPT de San Gabán		0,004	1,0000	0,004
SPT de Antamina		0,005	1,0000	0,005
SPT de Eteselva		0,079	1,0000	0,079
SPT de Redesur		0,629	1,0000	0,629
SPT de Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,687	1,0000	1,687
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)		0,546	1,0000	0,546
SPT de Transmataro (Ampliación Adicional 1)		0,043	1,0000	0,043
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,436	1,0000	0,436
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,455	1,0000	0,455
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones	0,072	1,0000	0,072
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas –	0,064	1,0000	0,064
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,082	1,0000	0,082
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones	0,179	1,0000	0,179
LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas		0,331	1,0000	0,331
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,100	1,0000	0,100
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,149	1,0000	1,149
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,104	1,0000	0,104
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,288	1,0000	0,288
SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,089	1,0000	2,089
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cállic- Moyobamba 220 kV (1)		0,752	1,0000	0,752
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,685	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)		1,823	1,0000	1,823
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,279	0,0000	0,000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,038	1,0000	0,038
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,244	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,264	1,0000	0,264
	RF de Talara	0,815	1,0000	0,815
	RF de Ilo	1,798	1,0000	1,798
	RF de Pucallpa	0,189	1,0000	0,189
	RF de Puerto Maldonado	0,109	1,0000	0,109
RF de Puerto Eten		0,902	1,0000	0,902
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	1,0000	0,101
	C.H. Santa Cruz II	0,078	1,0000	0,078
	C.H. Santa Cruz I	0,068	1,0000	0,068
	C.H. Poechos 2	0,107	1,0000	0,107
	C.H. Roncador	0,046	1,0000	0,046
	C.H. Carhuaquero IV	0,190	1,0000	0,190
	C.H. Caña Brava	0,043	1,0000	0,043
	C.H. La Joya	0,123	1,0000	0,123
	C.T. Huaycoloro	0,122	1,0000	0,122
	C. H. Purmacana	0,010	1,0000	0,010
	C.H. Huasahuasi I	0,102	1,0000	0,102
	C.H. Huasahuasi II	0,100	1,0000	0,100
	C.H. Nuevo Imperial	0,042	1,0000	0,042
	CS Repartición Solar 20T	0,359	1,0000	0,359
	CS Majes Solar 20T	0,360	1,0000	0,360
	CS Tacna Solar 20T	0,445	1,0000	0,445
	CS Panamericana Solar 20T	0,464	1,0000	0,464
	C.H. Yanapampa	0,045	1,0000	0,045
	C.H. Las Pizaras	0,204	1,0000	0,204
	C.E. Marcona	0,347	1,0000	0,347
	C.E. Talara	0,403	1,0000	0,403
	C.E. Cupisnique	1,006	1,0000	1,006
	C.H. Runatullo III	0,244	1,0000	0,244
	C.H. Runatullo II	0,178	1,0000	0,178
	CSF Moquegua FV	0,212	1,0000	0,212
	C.H. Canchaylo	0,031	1,0000	0,031
	C.T. La Gringa V	0,048	1,0000	0,048
	C.H. Chancay	0,241	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,111	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,971	1,0000	0,971
	C.H. Potrero	0,143	1,0000	0,143
	C.H. Yarucaya	0,371	1,0000	0,371
	C.S. Rubi	0,863	1,0000	0,863
	C.H. Renovandes H1	0,285	1,0000	0,285
	C.S. Intipampa	0,197	1,0000	0,197
Cargo Unitario por FISE (3)		0,473	1,0000	0,473
Cargo Unitario por CASEi		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CASEg (5)		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Generación Adicional (6)		0,000	0,0000	0,000
Usuarios Regulados		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,1770	1,0000	2,177
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7870	1,0000	1,787
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,1220	1,0000	0,122

PCSPT = 32,011

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