

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 060-2017-OS/CD)
FIJACION AL 01/mayo/2017

ACTUALIZADO AL 04/diciembre/2017 CON REDONDEO

TENSION KV	PPMo S./KW-mes	PEMPo ctm. S./KW/h	PEMFO ctm. S./KW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)			
Zorritos	220	20,15	13,75
Talara	220	20,15	13,66
Piura Oeste	220	20,15	13,73
Chiclayo Oeste	220	20,15	13,66
Carhuazquero	220	20,15	13,44
Carhuazquero	138	20,15	14,79
Cutervo	138	20,15	14,84
Jaen	138	20,15	14,89
Guadalupe	220	20,15	14,99
Guadalupe	60	20,15	15,02
Cajamarca	220	20,15	14,8
Trujillo Norte	220	20,15	14,92
Chimbote 1	220	20,15	14,84
Chimbote 1	138	20,15	14,87
Paramonga Nueva	220	20,15	14,69
Paramonga Nueva	138	20,15	14,67
Paramonga Existente	138	20,15	14,6
Huacho	220	20,15	14,67
Zapallal	220	20,15	14,74
Ventanilla	220	20,15	14,76
Lima	220	20,15	14,71
Cariera	220	20,15	14,62
Chica	220	20,15	14,51
Independencia	220	20,15	14,68
Ica	220	20,15	14,74
Marcona	220	20,15	14,83
Mantaro	220	20,15	14,32
Huayucachi	220	20,15	14,41
Pachachaca	220	20,15	14,61
Pomacocha	220	20,15	14,61
Huancavelica	220	20,15	14,43
Callahuana	220	20,15	14,95
Cajamarquilla	220	20,15	14,86
Huallanca	138	20,15	14,47
Vizcarra	220	20,15	14,74
Tingo Maria	220	20,15	15,04
Aguyayta	220	20,15	15,1
Aguyayta	138	20,15	15,15
Aguyayta	22,9	20,15	15,13
Pucallpa	138	20,15	15,81
Pucallpa	60	20,15	15,83
Aucayacu	138	20,15	15,13
Tocache	138	20,15	15,13
Tingo Maria	138	20,15	15,13
Huánuco	138	20,15	14,93
Paragsha II	138	20,15	14,53
Paragsha	220	20,15	14,5
Yaupi	138	20,15	14,25
Yuncan	138	20,15	14,35
Yuncan	220	20,15	14,4
Oroya Nueva	220	20,15	14,58
Oroya Nueva	138	20,15	14,52
Oroya Nueva	50	20,15	14,56
Carhuamayo	138	20,15	14,47
Carhuamayo Nueva	220	20,15	14,49
Carpa	138	20,15	14,48
Desierto	220	20,15	14,65
Condorcocha	138	20,15	14,49
Condorcocha	44	20,15	14,49
Machupicchu	138	20,15	14,71
Cachimayo	220	20,15	15,14
Cusco	138	20,15	15,22
Combapata	138	20,15	15,47
Tintaya	138	20,15	15,68
Ayaviri	138	20,15	15,48
Azángaro	138	20,15	15,36
San Gabán	138	20,15	14,65
Mazuco	138	20,15	14,86
Puerto Maldonado	138	20,15	15,38
Julica	138	20,15	15,64
Puno	138	20,15	15,41
Puno	220	20,15	15,4
Callalli	138	20,15	15,53
Santuario	138	20,15	15,38
Arequipa	138	20,15	15,46
Socabaya	220	20,15	15,44
Cerro Verde	138	20,15	15,51
Repartin	138	20,15	15,58
Mollendo	138	20,15	15,67
Moquegua	220	20,15	15,32
Moquegua	138	20,15	15,33
Illo ELS	138	20,15	15,48
Botifaca	138	20,15	15,52
Toquepala	138	20,15	15,76
Aricota	138	20,15	14,75
Aricota	66	20,15	14,73
Tacna (Los Héroes)	220	20,15	15,42
Tacna (Los Héroes)	66	20,15	15,48
La Nina	220	20,15	14,96
Cotaruse	220	20,15	14,96
Carabayllo	220	20,15	14,73
La Ramada	220	20,15	14,7
Lomera	220	20,15	14,72
Asia	220	20,15	14,56
Alto Praderas	220	20,15	14,64
Tintaya Nueva	220	20,15	15,66

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra			
Adnelsa	MT	22,24	29,08
Chavimochic	MT	22,24	29,08
Edelnor	MT	22,24	29,08
Eilichica	MT	22,24	29,08
Electro Oriente	MT	22,24	39,07
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	22,24	44,2
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	22,24	29,08
Seal	MT	22,24	52,83

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 13) - Precios Efectivos			
Adnelsa	MT	22,24	17,10
Chavimochic	MT	22,24	17,10
Edelnor	MT	22,24	17,10
Eilichica	MT	22,24	17,10
Electro Oriente	MT	22,24	21,91
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	22,24	19,95
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	22,24	15,99
Seal	MT	22,24	18,55

TENSION KV	PPM S./KW-mes	PEMP ctm. S./KW/h	PEMF ctm. S./KW/h	PCSPT S./KW-mes	CPSEE ctm. S./KW/h	(PPM+PCSPT) S./KW-mes	(PEMP + CPSEE) ctm. S./KW/h	(PEMF + CPSEE) ctm. S./KW/h	Potencia ctm. S./KW/h	Energía ctm. S./KW/h	Promedio ctm. S./KW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)											
Zorritos	220	20,15	15,11	13,75	36,334	56,48	15,19	13,75	9,84	14,04	23,97
Talara	220	20,15	15,07	13,66	36,334	56,48	15,07	13,66	9,84	13,94	23,78
Piura Oeste	220	20,15	15,13	13,73	36,334	56,48	15,13	13,73	9,84	14,01	23,84
Chiclayo Oeste	220	20,15	15,02	13,66	36,334	56,48	15,02	13,66	9,84	13,93	23,77
Carhuazquero	220	20,15	14,79	13,44	36,334	56,48	14,79	13,44	9,84	13,71	23,54
Carhuazquero	138	20,15	14,79	13,44	36,334	56,48	14,79	13,44	9,84	13,71	23,54
Cutervo	138	20,15	14,84	13,47	36,334	56,48	14,84	13,47	9,84	13,74	23,58
Jaen	138	20,15	14,89	13,49	36,334	56,48	14,89	13,49	9,84	13,77	23,60
Guadalupe	220	20,15	14,99	13,65	36,334	56,48	14,99	13,65	9,84	13,92	23,75
Guadalupe	60	20,15	15,02	13,67	36,334	56,48	15,02	13,67	9,84	13,94	23,77
Cajamarca	220	20,15	14,80	13,44	36,334	56,48	14,80	13,44	9,84	13,71	23,55
Trujillo Norte	220	20,15	14,92	13,63	36,334	56,48	14,92	13,63	9,84	13,89	23,72
Chimbote 1	220	20,15	14,84	13,59	36,334	56,48	14,84	13,59	9,84	13,84	23,67
Chimbote 1	138	20,15	14,87	13,58	36,334	56,48	14,87	13,58	9,84	13,84	23,67
Paramonga Nueva	220	20,15	14,69	13,44	36,334	56,48	14,69	13,44	9,84	13,69	23,52
Paramonga Nueva	138	20,15	14,67	13,43	36,334	56,48	14,67	13,43	9,84	13,68	23,51
Paramonga Existente	138	20,15	14,60	13,38	36,334	56,48	14,60	13,38	9,84	13,62	23,46
Huacho	220	20,15	14,67	13,54	36,334	56,48	14,67	13,54	9,84	13,76	23,60
Zapallal	220	20,15	14,74	13,75	36,334	56,48	14,74	13,75	9,84	13,95	23,78
Ventanilla	220	20,15	14,76	13,83	36,334	56,48	14,76	13,83	9,84	14,02	23,85
Lima	220	20,15	14,71	13,85	36,334	56,48	14,71	13,85	9,84	14,02	23,86
Cariera	220	20,15	14,62	13,59	36,334	56,48	14,62	13,59	9,84	13,80	23,63
Chica	220	20,15	14,51	13,56	36,334	56,48	14,51	13,56	9,84	13,75	23,59
Independencia	220	20,15	14,68	13,59	36,334	56,48	14,68	13,59	9,84	13,81	23,64
Ica	220	20,15	14,74	13,64	36,334	56,48	14,74	13,64	9,84	13,86	23,70
Marcona	220	20,15	14,83	13,68	36,334	56,48	14,83	13,68	9,84	13,91	23,75
Mantaro	220	20,15	14,32	12,98	36,334	56,48	14,32	12,98	9,84	13,25	23,08
Huayucachi	220	20,15	14,41	13,15	36,334	56,48	14,41	13,15	9,84	13,40	23,24
Pachachaca	220	20,15	14,61	12,83	36,334	56,48	14,61	12,83	9,84	13,18	23,02
Pomacocha	220	20,15	14,61	12,91	36,334	56,48	14,61	12,91	9,84	13,25	23,08
Huancavelica	220	20,15	14,43	13,18	36,334	56,48	14,43	13,18	9,84	13,43	23,26
Callahuana	220	20,15	14,95	14,04	36,334	56,48	14,95	14,04	9,84	14,22	24,06
Cajamarquilla	220	20,15	14,86	13,93	36,334	56,48	14,86	13,93	9,84	14,12	23,95
Huallanca	138	20,15	14,47	12,25	36,334	56,48	14,47	12,25	9,84	13,49	23,33
Vizcarra	220	20,15	14,74	12,88	36,334	56,48	14,74	12,88	9,84	13,25	23,09
Tingo Maria	220	20,15	15,04	12,98	36,334	56,48	15,04	12,98	9,84	13,39	23,23
Aguyayta	220	20,15	15,10	13,03	36,334	56,48	15,10	13,03	9,84	13,44	23,28
Aguyayta	138	20,15	15,15	13,06	36,334	56,48	15,15	13,06	9,84	13,48	23,31
Aguyayta	22,9	20,15	15,13	13,04	36,334	56,48	15,13	13,04	9,84	13,46	23,29
Pucallpa	138	20,15	15,81	13,49	36,334	56,48	15,81	13,49	9,84	13,95	23,79
Pucallpa	60	20,15	15,83	13,51	36,334	1,4946	56,48	17,32	15,00	9,84	15,46
Aucayacu	138	20,15	15,13	12,96	36,334	56,48	15,13	12,96	9,84	13,39	23,23
Tocache	138	20,15	15,13	12,96	36,334	56,48	15,13	12,96	9,84	13,39	23,23
Tingo Maria	138	20,15	15,13	12,96	36,334	56,48	15,13	12,96	9,84	13,39	23,23
Huánuco	138	20,15	14,93	12,67	36,334	56,48	14,93	12,67	9,84	13,12	22,99
Paragsha II	138	20,15	14,53	12,30	36,334	56,48	14,53	12,30	9,84	12,74	22,58
Paragsha	220	20,15	14,50	12,33	36,334	56,48	14,50	12,33	9,84	12,76	22,60
Yaupi	138	20,15	14,25	12,07	36,334	56,48	14,25	12,07	9,84	12,50	22,34
Yuncan	138	20,15	14,35	12,15	36,334	56,48	14,35	12,15	9,84	12,59	22,42
Yuncan	220	20,15	14,4	12,18	36,334	56,48	14,4	12,18	9,84	12,62	22,46
Oroya Nueva	220	20,15	14,58	12,99	36,334	56,48	14,58	12,99	9,84	13,31	23,14
Oroya Nueva	138	20,15	14,52	12,23	36,334	56,48	14,52	12,23	9,84	12,69	22,52
Oroya Nueva	50	20,15	14,56	13,41	36,334	56,48	14,56	13,41	9,84	13,64	23,48
Carhuamayo	138	20,15	14,47	12,16	36,334	56,48	14,47	12,16	9,84	12,62	22,46
Carhuamayo Nueva	220	20,15	14,49	12,24	36,334	56,48	14,49	12,24	9,84	12,69	22,52
Carpa	138	20,15	14,48	12,18	36,334	56,48	14,48	12,18	9,84	12,64	22,47

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 212-2017-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/11/2017

ACTUALIZADO AL 04/diciembre/2017 CON REDONDEO

	TENSIÓN KV	PPM \$/KWh-mes	PEMF ctm. \$/KWh	PEMFo ctm. \$/KWh
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	21,34	19,23	15,10
Talara	220	21,34	19,23	15,10
Piura Oeste	220	21,34	19,32	15,18
Chiclayo Oeste	220	21,34	19,18	15,11
Carhuapuerto	220	21,34	18,88	14,86
Carhuapuerto	138	21,34	18,89	14,87
Cutervo	138	21,34	18,96	14,89
Jaen	138	21,34	19,01	14,92
Guadalupe	220	21,34	19,14	15,09
Guadalupe	60	21,34	19,17	15,11
Cajamarca	220	21,34	18,90	14,86
Trujillo Norte	220	21,34	19,05	15,07
Chimbote 1	220	21,34	18,96	15,03
Chimbote 1	138	21,34	18,99	15,01
Paramonga Nueva	220	21,34	18,76	14,87
Paramonga Nueva	138	21,34	18,73	14,85
Paramonga Existente	138	21,34	18,65	14,80
Huacho	220	21,34	18,73	14,97
Zapallal	220	21,34	18,82	15,20
Ventanilla	220	21,34	18,85	15,29
Lima	220	21,34	18,79	15,31
Cantera	220	21,34	18,67	15,03
Chilca	220	21,34	18,54	14,99
Independencia	220	21,34	18,74	15,03
Ica	220	21,34	18,82	15,08
Marcona	220	21,34	18,94	15,13
Mantaro	220	21,34	18,30	14,37
Huayacachi	220	21,34	18,41	14,55
Pachachaca	220	21,34	18,67	14,20
Pomacocha	220	21,34	18,66	14,29
Huancavelica	220	21,34	18,43	14,59
Callahuanca	220	21,34	19,09	15,52
Cajamarquilla	220	21,34	18,97	15,39
Huailanca	138	21,34	18,48	14,66
Viccarra	220	21,34	18,82	14,26
Tingo María	220	21,34	19,20	14,37
Aguytia	220	21,34	19,28	14,42
Aguytia	138	21,34	19,34	14,45
Aguytia	22,9	21,34	19,31	14,44
Pucallpa	138	21,34	20,16	14,92
Pucallpa	60	21,34	20,19	14,94
Aucayacu	138	21,34	19,31	14,35
Tocache	138	21,34	19,31	14,35
Tingo María	138	21,34	19,31	14,35
Huánuco	138	21,34	19,06	14,03
Paragsha II	138	21,34	18,56	13,63
Paragsha	220	21,34	18,52	13,67
Yaupi	138	21,34	18,21	13,39
Yuncán	138	21,34	18,34	13,47
Yuncán	220	21,34	18,40	13,51
Oroya Nueva	220	21,34	18,62	14,38
Oroya Nueva	138	21,34	18,55	13,56
Oroya Nueva	50	21,34	18,59	14,84
Carhuaymo	138	21,34	18,48	13,48
Carhuaymo Nueva	220	21,34	18,50	13,57
Caripa	138	21,34	18,50	13,50
Desierto	220	21,34	18,71	15,05
Condorcocha	138	21,34	18,51	13,50
Condorcocha	44	21,34	18,51	12,64
Machupicchu	138	21,34	18,79	14,75
Cachimayo	138	21,34	19,33	15,13
Cusco	138	21,34	19,42	15,19
Combapata	138	21,34	19,74	15,45
Tintaya	138	21,34	20,01	15,70
Ayaviri	138	21,34	19,76	15,41
Azángaro	138	21,34	19,60	15,22
San Gabán	138	21,34	18,71	14,60
Mazuco	138	21,34	18,97	14,74
Puerto Maldonado	138	21,34	19,63	15,12
Juliacá	138	21,34	19,96	15,46
Puno	138	21,34	19,67	15,48
Puno	220	21,34	19,66	15,47
Callalli	138	21,34	19,82	15,70
Santuario	138	21,34	19,62	15,52
Arequipa	138	21,34	19,72	15,56
Socabaya	220	21,34	19,70	15,54
Cerro Verde	138	21,34	19,78	15,59
Repatriación	138	21,34	19,88	15,61
Mollendo	138	21,34	20,00	15,67
Moquegua	220	21,34	19,56	15,48
Moquegua	138	21,34	19,56	15,50
Ilo EL S	138	21,34	19,76	15,58
Boilfaca	138	21,34	19,80	15,61
Toquepala	138	21,34	20,10	15,67
Aricota	138	21,34	18,84	15,62
Aricota	66	21,34	18,81	15,60
Tacna (Los Héroes)	220	21,34	19,68	15,57
Tacna (Los Héroes)	66	21,34	19,75	15,65
La Nina	220	21,34	19,10	15,10
Cotariuse	220	21,34	19,10	15,00
Carabayillo	220	21,34	18,81	15,17
La Ramada	220	21,34	18,78	14,72
Lomera	220	21,34	18,80	15,11
Asia	220	21,34	18,59	15,01
Alto Praderas	220	21,34	18,70	15,11
Tintaya Nueva	220	21,34	19,98	15,69

	TENSIÓN KV	PPM \$/KWh-mes	PEMF ctm. \$/KWh	PEMF ctm. \$/KWh	PCSP \$/KWh-mes	CPSEE ctm. \$/KWh	(PPM+PCSP) \$/KWh-mes	(PEMF + CPSEE) ctm. \$/KWh	(PEMF + CPSEE) ctm. \$/KWh	Potencia ctm. \$/KWh	Energía ctm. \$/KWh	Promedio ctm. \$/KWh
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	21,34	19,23	15,10	36,334		57,674	19,39	15,20	10,04	16,03	26,08
Talara	220	21,34	19,23	15,10	36,334		57,674	19,23	15,10	10,04	15,92	25,97
Piura Oeste	220	21,34	19,32	15,18	36,334		57,674	19,32	15,18	10,04	16,00	26,05
Chiclayo Oeste	220	21,34	19,18	15,11	36,334		57,674	19,18	15,11	10,04	15,92	25,96
Carhuapuerto	220	21,34	18,88	14,86	36,334		57,674	18,88	14,86	10,04	15,86	25,70
Carhuapuerto	138	21,34	18,89	14,87	36,334		57,674	18,89	14,87	10,04	15,87	25,71
Cutervo	138	21,34	18,96	14,89	36,334		57,674	18,96	14,89	10,04	15,70	25,74
Jaen	138	21,34	19,01	14,92	36,334		57,674	19,01	14,92	10,04	15,73	25,78
Guadalupe	220	21,34	19,14	15,09	36,334		57,674	19,14	15,09	10,04	15,90	25,94
Guadalupe	60	21,34	19,17	15,11	36,334		57,674	19,17	15,11	10,04	15,92	25,96
Cajamarca	220	21,34	18,90	14,86	36,334		57,674	18,90	14,86	10,04	15,86	25,71
Trujillo Norte	220	21,34	19,05	15,07	36,334		57,674	19,05	15,07	10,04	15,86	25,71
Chimbote 1	220	21,34	18,96	15,03	36,334		57,674	18,96	15,03	10,04	15,81	25,86
Chimbote 1	138	21,34	18,99	15,01	36,334		57,674	18,99	15,01	10,04	15,80	25,85
Paramonga Nueva	220	21,34	18,76	14,87	36,334		57,674	18,76	14,87	10,04	15,64	25,69
Paramonga Nueva	138	21,34	18,73	14,85	36,334		57,674	18,73	14,85	10,04	15,62	25,67
Paramonga Existente	138	21,34	18,65	14,80	36,334		57,674	18,65	14,80	10,04	15,57	25,61
Huacho	220	21,34	18,73	14,97	36,334		57,674	18,73	14,97	10,04	15,72	25,76
Zapallal	220	21,34	18,82	15,20	36,334		57,674	18,82	15,20	10,04	15,92	25,96
Ventanilla	220	21,34	18,85	15,29	36,334		57,674	18,85	15,29	10,04	16,00	26,04
Lima	220	21,34	18,79	15,31	36,334		57,674	18,79	15,31	10,04	16,00	26,05
Cantera	220	21,34	18,67	15,03	36,334		57,674	18,67	15,03	10,04	15,75	25,80
Chilca	220	21,34	18,54	14,99	36,334		57,674	18,54	14,99	10,04	15,70	25,74
Independencia	220	21,34	18,74	15,03	36,334		57,674	18,74	15,03	10,04	15,77	25,81
Ica	220	21,34	18,82	15,08	36,334		57,674	18,82	15,08	10,04	15,82	25,87
Marcona	220	21,34	18,94	15,13	36,334		57,674	18,94	15,13	10,04	15,89	25,93
Mantaro	220	21,34	18,30	14,37	36,334		57,674	18,30	14,37	10,04	15,15	25,20
Huayacachi	220	21,34	18,41	14,55	36,334		57,674	18,41	14,55	10,04	15,32	25,36
Pachachaca	220	21,34	18,67	14,20	36,334		57,674	18,67	14,20	10,04	15,09	25,13
Pomacocha	220	21,34	18,66	14,29	36,334		57,674	18,66	14,29	10,04	15,16	25,20
Huancavelica	220	21,34	18,43	14,59	36,334		57,674	18,43	14,59	10,04	15,35	25,40
Callahuanca	220	21,34	19,09	15,52	36,334		57,674	19,09	15,52	10,04	16,23	26,27
Cajamarquilla	220	21,34	18,97	15,39	36,334		57,674	18,97	15,39	10,04	16,10	26,17
Huailanca	138	21,34	18,48	14,66	36,334		57,674	18,48	14,66	10,04	15,42	25,46
Viccarra	220	21,34	18,82	14,26	36,334		57,674	18,82	14,26	10,04	15,17	25,21
Tingo María	220	21,34	19,20	14,37	36,334		57,674	19,20	14,37	10,04	15,33	25,38
Aguytia	220	21,34	19,28	14,42	36,334		57,674	19,28	14,42	10,04	15,39	25,43
Aguytia	138	21,34	19,34	14,45	36,334		57,674	19,34	14,45	10,04	15,42	25,47
Aguytia	22,9	21,34	19,31	14,44	36,334		57,674	19,31	14,44	10,04	15,41	25,45
Pucallpa	138	21,34	20,16	14,92	36,334		57,674	20,16	14,92	10,04	15,96	26,01
Pucallpa	60	21,34	20,19	14,94	36,334	1,4946	57,674	21,68	16,43	10,04	17,48	27,52
Aucayacu	138	21,34	19,31	14,35	36,334		57,674	19,31	14,35	10,04	15,34	25,38
Tocache	138	21,34	19,31	14,35	36,334		57,674	19,31	14,35	10,04	15,34	25,38
Tingo María	138	21,34	19,31	14,35	36,334		57,674	19,31	14,35	10,04	15,34	25,38
Huánuco	138	21,34	19,06	14,03	36,334		57,674	19,06	14,03	10,04	15,03	25,08
Paragsha II	138	21,34	18,56	13,63	36,334		57,674	18,56	13,63	10,04	14,61	24,66
Paragsha	220	21,34	18,52	13,67	36,334		57,674	18,52	13,67	10,04	14,64	24,68
Yaupi	138	21,34	18,21	13,39	36,334		57,674	18,21	13,39	10,04	14,35	24,39
Yuncán	138	21,34	18,34	13,47	36,334		57,674	18,34	13,47	10,04	14,44	24,48
Yuncán	220	21,34	18,40	13,51	36,334		57,674	18,40	13,51	10,04	14,48	24,53
Oroya Nueva	220	21,34	18,62	14,38	36,334		57,674	18,62	14,38	10,04	15,22	25,27
Oroya Nueva	138	21,34	18,55	13,56	36,334		57,674	18,55	13,56	10,04	14,55	24,60
Oroya Nueva	50	21,34	18,59	14,84	36,334		57,674	18,59	14,84	10,04	15,59	25,63
Carhuaymo	138	21,34	18,48	13,48	36,334		57,674	18,48	13,48	10,04	14,48	24,52
Carhuaymo Nueva	220	21,34	18,50	13,57	36,334							

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 060-2017-OS/CD)

Actualizado al 04/Diciembre/2017 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (S/./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		2,494	1,0000	2,494
SPT de REP (Ampliación 13)		0,082	1,0000	0,082
SPT de REP (Ampliación 17)		0,191	1,0000	0,191
SPT de Egema		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		0,110	1,0000	0,110
SPT de Redesur		0,625	1,0000	0,625
SPT de Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,674	1,0000	1,674
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)		0,541	1,0000	0,541
SPT de Transmataro (Ampliación Adicional 1) (2)		0,038	1,0000	0,038
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,397	1,0000	0,397
SGT Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,449	1,0000	0,449
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	0,070	1,0000	0,070
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,066	1,0000	0,066
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,081	1,0000	0,081
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	0,183	1,0000	0,183
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	0,335	1,0000	0,335
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,100	1,0000	0,100
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,140	1,0000	1,140
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,079	1,0000	0,079
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,286	1,0000	0,286
SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,052	1,0000	2,052
SGT Línea Carhuaquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)		0,667	1,0000	0,667
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,689	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV		0,680	1,0000	0,680
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,490	1,0000	0,490
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		1,814	1,0000	1,814
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,276	0,0000	0,000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chhichlayo		0,036	0,0000	0,000
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,241	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,309	1,0000	0,309
	RF de Talara	0,766	1,0535	0,807
	RF de Ilo	1,706	1,0469	1,786
	RF de Pucallpa	0,189	1,0423	0,197
	RF de Puerto Maldonado	0,109	1,0459	0,114
	RF de Puerto Eten	0,881	1,0454	0,921
Cargo Unitario por CVOA-CMg		2,140	3,1443	6,729
Cargo Unitario por CVOA-RSC		0,000	0,0000	0,000
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,148	0,7365	0,109
	C.H. Santa Cruz II	0,070	1,0857	0,076
	C.H. Santa Cruz I	0,061	1,1475	0,070
	C.H. Poechos 2	0,078	0,6410	0,050
	C.H. Roncador	0,050	1,1400	0,057
	C.H. Carhuaquero IV	0,194	1,1495	0,223
	C.H. Caña Brava	0,053	1,1698	0,062
	C.H. La Joya	0,102	0,6765	0,069
	C.T. Huaycoloro	0,122	1,1393	0,139
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,077	1,3377	0,103
	C.H. Huasahuasi II	0,084	1,1905	0,100
	C.H. Nuevo Imperial	0,046	1,1957	0,055
	CS Repartición Solar 20T	0,363	1,0441	0,379
	CS Majes Solar 20T	0,364	1,0467	0,381
	CS Tacna Solar 20T	0,451	1,0177	0,459
	CS Panamericana Solar 20T	0,467	1,0236	0,478
	C.H. Yanapampa	0,045	0,8667	0,039
	C.H. Las Pizarras	0,212	1,3726	0,291
	C.E. Marcona	0,344	1,2384	0,426
	C.E. Talara	0,389	1,2519	0,487
	C.E. Cupisnique	0,943	1,2216	1,152
	C.H. Runatullo III	0,157	1,6943	0,266
	C.H. Runatullo II	0,152	1,1184	0,170
	CSF Moquegua FV	0,200	1,0350	0,207
	C.H. Canchayllo	0,027	1,1481	0,031
	C.T. La Gringa V	0,077	1,1558	0,089
	C.H. Chancay	0,406	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,270	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	1,126	1,1430	1,287
	C.H. Potrero	0,200	0,6300	0,126
Cargo Unitario por FISE (3)		0,506	1,0968	0,555
Cargo Unitario por CASEsi		0,000	1,0000	0,000
Cargo Unitario por CASEge (5)		0,000	1,0000	0,000
Cargo Unitario por Generación Adicional (6)	Usuarios Regulados	0,000	1,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		1,8890	1,0985	2,075
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7900	0,7687	1,376
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,3820	3,0681	1,172

PCSPT = 38,077

Mediante Resolución N° 227-2017-OS/CD se modificaron los factores P de la Resolución N° 213-2017-OS/CD, aplicables a partir del 04/11/2017.

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