

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

ACTUALIZADO AL 04/Enero/2019 CON REDONDEO

TENSIÓN KV	PPMo S/KW-mes	PEMPo ctm. S/KW/h	PEMPo ctm. S/KW/h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)			
Zorritos	220	20,00	14,53
Talara	220	20,00	14,42
Piura Oeste	220	20,00	14,60
Chiclayo Oeste	220	20,00	14,64
Carhuaz	220	20,00	14,43
Carhuaz	138	20,00	14,44
Cutervo	138	20,00	14,56
Jaen	138	20,00	14,67
Guadalupe	220	20,00	14,60
Guadalupe	60	20,00	14,63
Cajamarca	220	20,00	14,43
Trujillo Norte	220	20,00	14,55
Chimbote 1	220	20,00	14,48
Chimbote 1	138	20,00	14,48
Paramonga Nueva	220	20,00	14,25
Paramonga Nueva	138	20,00	14,23
Paramonga Existente	138	20,00	14,17
Huacho	220	20,00	14,31
Zapallal	220	20,00	14,53
Ventanilla	220	20,00	14,57
Lima	220	20,00	14,60
Cantera	220	20,00	14,48
Chilca	220	20,00	14,49
Independencia	220	20,00	14,43
Ica	220	20,00	14,47
Marcona	220	20,00	14,42
Mantaro	220	20,00	13,79
Huayacachi	220	20,00	13,86
Pachachaca	220	20,00	13,67
Pomacocha	220	20,00	13,53
Huancavelica	220	20,00	13,97
Callahuanca	220	20,00	14,19
Cajamarquilla	220	20,00	14,49
Huailanca	138	20,00	14,05
Vizcarra	220	20,00	13,73
Tingo Maria	220	20,00	13,30
Aguytia	220	20,00	13,18
Aguytia	138	20,00	13,21
Aguytia	22,9	20,00	13,20
Pucallpa	138	20,00	13,79
Pucallpa	60	20,00	13,81
Aucayacu	138	20,00	16,99
Tocache	138	20,00	16,89
Tingo Maria	138	20,00	13,11
Huánuco	138	20,00	13,41
Paragsha II	138	20,00	13,47
Paragsha	220	20,00	13,50
Yaupi	138	20,00	13,31
Yuncán	138	20,00	13,38
Yuncán	220	20,00	13,41
Oroya Nueva	220	20,00	13,61
Oroya Nueva	138	20,00	13,58
Oroya Nueva	50	20,00	13,60
Carhuamayo	138	20,00	13,49
Carhuamayo Nueva	220	20,00	13,49
Carpo	138	20,00	13,53
Desierto	220	20,00	14,48
Condorcocha	138	20,00	13,55
Condorcocha	44	20,00	13,55
Machupicchu	138	20,00	14,19
Cachimayo	138	20,00	14,60
Cusco	138	20,00	14,66
Combapata	138	20,00	14,83
Tintaya	138	20,00	14,96
Ayaviri	138	20,00	14,74
Azángaro	138	20,00	14,61
San Gabán	138	20,00	13,95
Mazuco	138	20,00	14,15
Puerto Maldonado	138	20,00	14,65
Juliaca	138	20,00	14,81
Puno	138	20,00	14,81
Puno	220	20,00	14,78
Callalli	138	20,00	14,94
Santuario	138	20,00	14,75
Arequipa	138	20,00	14,81
Socabaya	220	20,00	14,79
Cerro Verde	138	20,00	14,86
Repapitón	138	20,00	14,94
Mollendo	138	20,00	15,03
Moquegua	220	20,00	14,74
Moquegua	138	20,00	14,75
Ilo ELS	138	20,00	14,85
Bofilaca	138	20,00	14,81
Toquepala	138	20,00	14,83
Aricota	138	20,00	14,71
Aricota	66	20,00	14,64
Tacna (Los Héroes)	220	20,00	14,86
Tacna (Los Héroes)	66	20,00	15,00
La Nina	220	20,00	14,58
Cotacuse	220	20,00	14,40
Carabayillo	220	20,00	14,48
La Ramada	220	20,00	14,25
Lomera	220	20,00	14,46
Asia	220	20,00	14,49
Alto Praderas	220	20,00	14,64
La Planicie	220	20,00	14,48
Belaunde	138	20,00	12,40
Tintaya Nueva	220	20,00	14,94

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra			
Adinella	MT	27,4	31,81
Chavimochic	MT	27,4	30,79
Edelnor	MT	27,4	30,79
Elilhica	MT	27,4	30,79
Electro Oriente	MT	27,4	41,3
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	27,4	43,2
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	27,4	30,79
Seal	MT	27,4	65,57

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

TENSIÓN KV	PPM S/KW-mes	PEMP ctm. S/KW/h	PEMP ctm. S/KW/h	PCSP S/KW-mes	CPSEE ctm. S/KW/h	(PPM+PCSP) S/KW-mes	(PEMP + CPSEE) ctm. S/KW/h	(PEMP + 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	20,76	15,13	14,09	34,397		55,16	15,13	14,09	9,61	14,30
Talara	220	20,76	15,01	13,99	34,397		55,16	15,01	13,99	9,61	14,19
Piura Oeste	220	20,76	15,20	14,18	34,397		55,16	15,20	14,18	9,61	14,38
Chiclayo Oeste	220	20,76	15,24	14,24	34,397		55,16	15,24	14,24	9,61	14,44
Carhuaz	220	20,76	15,02	14,01	34,397		55,16	15,02	14,01	9,61	14,21
Carhuaz	138	20,76	15,03	14,01	34,397		55,16	15,03	14,01	9,61	14,21
Cutervo	138	20,76	15,16	14,07	34,397		55,16	15,16	14,07	9,61	14,29
Jaen	138	20,76	15,27	14,12	34,397		55,16	15,27	14,12	9,61	14,35
Guadalupe	220	20,76	15,20	14,24	34,397		55,16	15,20	14,24	9,61	14,43
Guadalupe	60	20,76	15,23	14,26	34,397		55,16	15,23	14,26	9,61	14,45
Cajamarca	220	20,76	15,02	13,97	34,397		55,16	15,02	13,97	9,61	14,18
Trujillo Norte	220	20,76	15,15	14,24	34,397		55,16	15,15	14,24	9,61	14,42
Chimbote 1	220	20,76	15,08	14,21	34,397		55,16	15,08	14,21	9,61	14,38
Chimbote 1	138	20,76	15,08	14,18	34,397		55,16	15,08	14,18	9,61	14,36
Paramonga Nueva	220	20,76	14,84	14,03	34,397		55,16	14,84	14,03	9,61	14,19
Paramonga Nueva	138	20,76	14,81	14,02	34,397		55,16	14,81	14,02	9,61	14,18
Paramonga Existente	138	20,76	14,75	13,98	34,397		55,16	14,75	13,98	9,61	14,13
Huacho	220	20,76	14,90	14,18	34,397		55,16	14,90	14,18	9,61	14,32
Zapallal	220	20,76	15,13	14,47	34,397		55,16	15,13	14,47	9,61	14,60
Ventanilla	220	20,76	15,17	14,55	34,397		55,16	15,17	14,55	9,61	14,67
Lima	220	20,76	15,20	14,62	34,397		55,16	15,20	14,62	9,61	14,74
Cantera	220	20,76	15,08	14,50	34,397		55,16	15,08	14,50	9,61	14,62
Chilca	220	20,76	14,93	14,24	34,397		55,16	14,93	14,24	9,61	14,56
Independencia	220	20,76	15,02	14,41	34,397		55,16	15,02	14,41	9,61	14,53
Ica	220	20,76	15,06	14,43	34,397		55,16	15,06	14,43	9,61	14,56
Marcona	220	20,76	15,01	14,27	34,397		55,16	15,01	14,27	9,61	14,42
Mantaro	220	20,76	14,36	13,58	34,397		55,16	14,36	13,58	9,61	13,74
Huayacachi	220	20,76	14,53	13,77	34,397		55,16	14,53	13,77	9,61	13,77
Pachachaca	220	20,76	14,23	13,32	34,397		55,16	14,23	13,32	9,61	13,50
Pomacocha	220	20,76	14,09	13,09	34,397		55,16	14,09	13,09	9,61	13,29
Huancavelica	220	20,76	14,54	13,80	34,397		55,16	14,54	13,80	9,61	13,95
Callahuanca	220	20,76	14,77	14,22	34,397		55,16	14,77	14,22	9,61	14,33
Cajamarquilla	220	20,76	15,09	14,51	34,397		55,16	15,09	14,51	9,61	14,63
Huailanca	138	20,76	14,63	13,78	34,397		55,16	14,63	13,78	9,61	13,95
Vizcarra	220	20,76	14,29	13,25	34,397		55,16	14,29	13,25	9,61	13,46
Tingo Maria	220	20,76	13,85	12,96	34,397		55,16	13,85	12,96	9,61	13,14
Aguytia	220	20,76	13,72	12,83	34,397		55,16	13,72	12,83	9,61	13,01
Aguytia	138	20,76	13,75	12,85	34,397		55,16	13,75	12,85	9,61	13,03
Aguytia	22,9	20,76	13,74	12,84	34,397		55,16	13,74	12,84	9,61	13,02
Pucallpa	138	20,76	14,36	13,28	34,397		55,16	14,36	13,28	9,61	13,49
Pucallpa	60	20,76	14,38	13,29	34,397	1,427	55,16	15,81	14,72	9,61	14,94
Aucayacu	138	20,76	17,69	13,10	34,397		55,16	17,69	13,10	9,61	14,01
Tocache	138	20,76	17,58	13,51	34,397		55,16	17,58	13,51	9,61	14,32
Tingo Maria	138	20,76	13,65	12,90	34,397		55,16	13,65	12,90	9,61	13,05
Huánuco	138	20,76	13,96	12,94	34,397		55,16	13,96	12,94	9,61	13,00
Paragsha II	138	20,76	14,02	12,80	34,397		55,16	14,02	12,80	9,61	13,04
Paragsha	220	20,76	14,05	12,81	34,397		55,16	14,05	12,81	9,61	13,06
Yaupi	138	20,76	13,86	12,59	34,397		55,16	13,86	12,59	9,61	12,84
Yuncán	138	20,76	13,93	12,65	34,397		55,16	13,93	12,65	9,61	12,90
Yuncán	220	20,76	13,96	12,67	34,397		55,16	13,96	12,67	9,61	12,93
Oroya Nueva	220	20,76	14,17	12,89	34,397		55,16	14,17	12,89	9,61	13,14
Oroya Nueva	138	20,76	14,14	12,77	34,397		55,16	14,14	12,77	9,61	13,04
Oroya Nueva	50	20,76	14,16	12,93	34,397		55,16	14,16	12,93	9,61	13,17
Carhuamayo	138	20,76	14,04	12,76	34,397		55,16	14,04	12,76	9,61	13,01
Carhuamayo Nueva	220	20,76	14,04	12,73	34,397		55,16	14,04	12,73	9,61	12,99
Carpo	138	20,76	14,09	12,73	34,397		55,16	14,09	12,73	9,61	12,93
Desierto	220	20,76	15,08	14,48	34,397		55,16	15,08	14,48	9,61	14,60
Condorcocha	138	20,76	14,11	12,74	34,397		55,16	14,11	12		

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

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

ACTUALIZADO AL 04/Enero/2019 CON REDONDEO

	TENSIÓN KV	PPMo \$/KW-mes	PEMPo ctm. \$/KW.h	PEMFO ctm. \$/KW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	21,59	19,35	15,31
Talara	220	21,59	19,20	15,21
Piura Oeste	220	21,59	19,45	15,41
Chiclayo Oeste	220	21,59	19,50	15,47
Carhuauquero	220	21,59	19,22	15,23
Carhuauquero	138	21,59	19,23	15,23
Cutervo	138	21,59	19,40	15,29
Jesén	138	21,59	19,54	15,34
Guadalupe	220	21,59	19,44	15,48
Guadalupe	60	21,59	19,47	15,50
Cajamarca	220	21,59	19,22	15,19
Trujillo Norte	220	21,59	19,37	15,47
Chimbote 1	220	21,59	19,29	15,45
Chimbote 1	138	21,59	19,25	15,41
Paramonga Nueva	220	21,59	18,99	15,26
Paramonga Nueva	138	21,59	18,96	15,24
Paramonga Existente	138	21,59	18,88	15,20
Huacho	220	21,59	19,06	15,40
Zapallal	220	21,59	19,35	15,72
Ventanilla	220	21,59	19,40	15,81
Lima	220	21,59	19,45	15,87
Cantera	220	21,59	19,28	15,75
Chilca	220	21,59	19,30	15,82
Independencia	220	21,59	19,22	15,65
Ica	220	21,59	19,27	15,68
Marcona	220	21,59	19,21	15,51
Manitaro	220	21,59	19,30	14,77
Huayucachi	220	21,59	18,61	14,98
Pachachaca	220	21,59	18,23	14,50
Pomacocha	220	21,59	18,04	14,26
Huancavelica	220	21,59	18,62	15,01
Callahuanca	220	21,59	18,91	15,45
Cajamarquilla	220	21,59	19,30	15,76
Huallanca	138	21,59	18,72	14,99
Vizcarra	220	21,59	18,31	14,43
Tingo María	220	21,59	17,75	14,12
Aguaytia	220	21,59	17,59	13,97
Aguaytia	138	21,59	17,63	14,00
Aguaytia	22,9	21,59	17,62	13,99
Pucallpa	138	21,59	18,39	14,46
Pucallpa	60	21,59	18,41	14,47
Aucayacu	138	21,59	22,56	14,27
Tocache	138	21,59	22,43	14,71
Tingo María	138	21,59	17,50	14,05
Huánuco	138	21,59	17,62	13,99
Paragsha II	138	21,59	17,98	13,95
Paragsha	220	21,59	18,01	13,95
Yaupi	138	21,59	17,76	13,72
Yuncán	138	21,59	17,85	13,79
Yuncán	220	21,59	17,90	13,81
Oroya Nueva	220	21,59	18,15	14,04
Oroya Nueva	138	21,59	18,11	13,92
Oroya Nueva	50	21,59	18,14	14,09
Carhuamayo	138	21,59	17,99	13,90
Carhuamayo Nueva	220	21,59	17,99	13,88
Caripa	138	21,59	18,05	13,88
Desierto	220	21,59	19,29	15,73
Condorcocha	138	21,59	18,07	13,89
Condorcocha	44	21,59	18,07	13,89
Machupicchu	138	21,59	18,91	15,17
Cachimayo	138	21,59	19,44	15,54
Cusco	138	21,59	19,52	15,58
Combapata	138	21,59	19,74	15,77
Tintaya	138	21,59	19,91	15,91
Ayaviri	138	21,59	19,63	15,65
Azángaro	138	21,59	19,46	15,50
San Gabán	138	21,59	18,60	14,87
Mazucó	138	21,59	18,85	15,02
Puerto Maldonado	138	21,59	19,51	15,40
Julica	138	21,59	19,72	15,68
Puno	138	21,59	19,71	15,77
Puno	220	21,59	19,68	15,73
Callalli	138	21,59	19,89	15,99
Santuario	138	21,59	19,64	15,79
Arequipa	138	21,59	19,72	15,81
Socabaya	220	21,59	19,69	15,79
Cerro Verde	138	21,59	19,79	15,85
Repartición	138	21,59	19,89	15,88
Mollendo	138	21,59	20,00	15,94
Moquegua	220	21,59	19,62	15,75
Moquegua	138	21,59	19,63	15,76
Ilo ELS	138	21,59	19,77	15,83
Bofilaca	138	21,59	19,72	15,83
Toquepala	138	21,59	19,74	15,87
Aricota	138	21,59	19,59	15,81
Aricota	66	21,59	19,50	15,79
Tacna (Los Héroes)	220	21,59	19,78	15,83
Tacna (Los Héroes)	66	21,59	19,96	15,90
La Nina	220	21,59	19,42	15,47
Coltaruse	220	21,59	19,18	15,37
Carabayillo	220	21,59	19,29	15,67
La Ramada	220	21,59	18,99	15,05
Lomera	220	21,59	19,27	15,60
Asia	220	21,59	19,30	15,80
Alto Praderas	220	21,59	19,49	15,98
La Planicie	220	21,59	19,28	15,69
Belaunde	138	21,59	16,57	12,28
Tintaya Nueva	220	21,59	19,88	15,92

	TENSIÓN KV	PPM \$/KW-mes	PEMP ctm. \$/KW.h	PEMF ctm. \$/KW.h	PCSPT \$/KW-mes	CPSEE ctm. \$/KW.h	(PPM+PCPST) \$/KW-mes	(PEMP + CPSEE) ctm. \$/KW.h	(PEMF + CPSEE) ctm. \$/KW.h	Potencia ctm. \$/KW.h	Energía ctm. \$/KW.h	Promedio ctm. \$/KW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	21,59	19,35	15,31	34,397		55,987	19,35	15,31	9,75	16,11	25,86
Talara	220	21,59	19,20	15,21	34,397		55,987	19,20	15,21	9,75	16,00	25,75
Piura Oeste	220	21,59	19,45	15,41	34,397		55,987	19,45	15,41	9,75	16,21	25,96
Chiclayo Oeste	220	21,59	19,50	15,47	34,397		55,987	19,50	15,47	9,75	16,27	26,02
Carhuauquero	220	21,59	19,22	15,23	34,397		55,987	19,22	15,23	9,75	16,02	25,77
Carhuauquero	138	21,59	19,23	15,23	34,397		55,987	19,23	15,23	9,75	16,03	25,78
Cutervo	138	21,59	19,40	15,29	34,397		55,987	19,40	15,29	9,75	16,11	25,86
Jesén	138	21,59	19,54	15,34	34,397		55,987	19,54	15,34	9,75	16,18	25,93
Guadalupe	220	21,59	19,44	15,48	34,397		55,987	19,44	15,48	9,75	16,27	26,02
Guadalupe	60	21,59	19,47	15,50	34,397		55,987	19,47	15,50	9,75	16,29	26,04
Cajamarca	220	21,59	19,22	15,19	34,397		55,987	19,22	15,19	9,75	15,99	25,74
Trujillo Norte	220	21,59	19,37	15,47	34,397		55,987	19,37	15,47	9,75	16,25	26,00
Chimbote 1	220	21,59	19,29	15,45	34,397		55,987	19,29	15,45	9,75	16,21	25,96
Chimbote 1	138	21,59	19,25	15,41	34,397		55,987	19,25	15,41	9,75	16,18	25,93
Paramonga Nueva	220	21,59	18,99	15,26	34,397		55,987	18,99	15,26	9,75	16,00	25,75
Paramonga Nueva	138	21,59	18,96	15,24	34,397		55,987	18,96	15,24	9,75	15,98	25,73
Paramonga Existente	138	21,59	18,88	15,20	34,397		55,987	18,88	15,20	9,75	15,93	25,68
Huacho	220	21,59	19,06	15,40	34,397		55,987	19,06	15,40	9,75	16,13	25,88
Zapallal	220	21,59	19,35	15,72	34,397		55,987	19,35	15,72	9,75	16,44	26,19
Ventanilla	220	21,59	19,40	15,81	34,397		55,987	19,40	15,81	9,75	16,52	26,27
Lima	220	21,59	19,45	15,87	34,397		55,987	19,45	15,87	9,75	16,58	26,33
Cantera	220	21,59	19,28	15,75	34,397		55,987	19,28	15,75	9,75	16,45	26,20
Chilca	220	21,59	19,30	15,82	34,397		55,987	19,30	15,82	9,75	16,51	26,26
Independencia	220	21,59	19,22	15,65	34,397		55,987	19,22	15,65	9,75	16,36	26,11
Ica	220	21,59	19,27	15,68	34,397		55,987	19,27	15,68	9,75	16,39	26,14
Marcona	220	21,59	19,21	15,51	34,397		55,987	19,21	15,51	9,75	16,25	26,00
Manitaro	220	21,59	18,39	14,77	34,397		55,987	18,39	14,77	9,75	15,49	25,24
Huayucachi	220	21,59	18,61	14,98	34,397		55,987	18,61	14,98	9,75	15,70	25,45
Pachachaca	220	21,59	18,23	14,50	34,397		55,987	18,23	14,50	9,75	15,24	24,99
Pomacocha	220	21,59	18,04	14,26	34,397		55,987	18,04	14,26	9,75	15,01	24,76
Huancavelica	220	21,59	18,62	15,01	34,397		55,987	18,62	15,01	9,75	15,73	25,48
Callahuanca	220	21,59	18,91	15,45	34,397		55,987	18,91	15,45	9,75	16,14	25,89
Cajamarquilla	220	21,59	19,30	15,76	34,397		55,987	19,30	15,76	9,75	16,46	26,21
Huallanca	138	21,59	18,72	14,99	34,397		55,987	18,72	14,99	9,75	15,73	25,48
Vizcarra	220	21,59	18,31	14,43	34,397		55,987	18,31	14,43	9,75	15,20	24,95
Tingo María	220	21,59	17,75	14,12	34,397		55,987	17,75	14,12	9,75	14,84	24,59
Aguaytia	220	21,59	17,59	13,97	34,397		55,987	17,59	13,97	9,75	14,69	24,44
Aguaytia	138	21,59	17,63	14,00	34,397		55,987	17,63	14,00	9,75	14,72	24,47
Aguaytia	22,9	21,59	17,62	13,99	34,397		55,987	17,62	13,99	9,75	14,71	24,46
Pucallpa	138	21,59	18,39	14,46	34,397		55,987	18,39	14,46	9,75	15,24	24,99
Pucallpa	60	21,59	18,41	14,47	34,397	1,427	55,987	19,84	15,90	9,75	16,68	26,43
Aucayacu	138	21,59	22,56	14,27	34,397		55,987	22,56	14,27	9,75	15,92	25,67
Tocache	138	21,59	22,43	14,71	34,397		55,987	22,43	14,71	9,75	16,25	26,00
Tingo María	138	21,59	17,50	14,05	34,397		55,987	17,50	14,05	9,75	14,74	24,49
Huánuco	138	21,59	17,62	13,99	34,397		55,987	17,62	13,99	9,75	14,85	24,60
Paragsha II	138	21,59	17,98	13,95	34,397		55,987	17,98	13,95	9,75	14,75	24,50
Paragsha	220	21,59	18,01	13,95	34,397		55,987	18,01	13,95	9,75	14,76	24,51
Yaupi	138	21,59	17,76	13,72	34,397		55,987	17,76	13,72	9,75	14,52	24,27
Yuncán	138	21,59	17,85	13,79	34,397		55,987	17,85	13,79	9,75	14,60	24,35
Yuncán	220	21,59	17,90	13,81	34,397		55,987	17,90	13,81	9,75	14,62	24,37
Oroya Nueva	220	21,59	18,15	14,04	34,397		55,987	18,15	14,04	9,75	14,86	24,61
Oroya Nueva	138	21,59	18,11	13,92	34,397		55,987	18,11	13,92	9,75	14,75	24,50
Oroya Nueva	50	21,59	18,14	14,09	34,397		55,987	18,14	14,09	9,75	14,90	

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

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

Actualizado al 04/Enero/2019 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 Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		1,687	1,0427	1,759
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)		0,546	1,0427	0,569
SPT de Transmataro (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	1,0465	0,292
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	1,0091	0,266
	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 = 34,397

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