

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/enero/2018 CON REDONDEO

TENSION KV	PPMo S./KWh-mes	PEMPo ctm. S./KWh	PEMFO ctm. S./KWh
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)			
Zorritos	220	20,15	15,07
Talara	220	20,15	15,13
Piura Oeste	220	20,15	15,13
Chiclayo Oeste	220	20,15	15,02
Carhuazquero	220	20,15	14,79
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
Aguyaytia	220	20,15	15,1
Aguyaytia	138	20,15	15,15
Aguyaytia	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	138	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
Callali	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
Bofilica	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
Cotarus	220	20,15	14,96
Carabayillo	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	22,34	29,08
Chavimochic	MT	22,34	29,08
Edelnor	MT	22,34	29,08
Eilichica	MT	22,34	29,08
Electro Oriente	MT	22,34	39,07
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	22,34	44,2
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	22,34	29,08
Seal	MT	22,34	52,83

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 10) - Precios Efectivos			
Adnelsa	MT	22,34	17,10
Chavimochic	MT	22,34	17,10
Edelnor	MT	22,34	17,10
Eilichica	MT	22,34	17,10
Electro Oriente	MT	22,34	21,91
Electro Sur Este	MT		
Electro Ucayali	MT	22,34	19,95
Electronorte	MT		
Hidrandina	MT	22,34	15,99
Seal	MT	22,34	18,55

TENSION	KV	PPM	PEMP	PEMF	PCSP	CPSEE	(PPM+PCSP)	(PEMP + CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio	
		S./KWh-mes	ctm. S./KWh	ctm. S./KWh	ctm. S./KWh	ctm. S./KWh	ctm. S./KWh	ctm. S./KWh				ctm. S./KWh
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	20,15	15,19	13,75	38,077		58,23	15,19	13,75	10,14	14,04	24,18
Talara	220	20,15	15,07	13,66	38,077		58,23	15,07	13,66	10,14	13,94	24,08
Piura Oeste	220	20,15	15,13	13,73	38,077		58,23	15,13	13,73	10,14	14,01	24,15
Chiclayo Oeste	220	20,15	15,02	13,66	38,077		58,23	15,02	13,66	10,14	13,93	24,05
Carhuazquero	220	20,15	14,79	13,44	38,077		58,23	14,79	13,44	10,14	13,71	23,85
Carhuazquero	138	20,15	14,79	13,44	38,077		58,23	14,79	13,44	10,14	13,71	23,85
Cutervo	138	20,15	14,84	13,47	38,077		58,23	14,84	13,47	10,14	13,74	23,86
Jaen	138	20,15	14,89	13,49	38,077		58,23	14,89	13,49	10,14	13,77	23,91
Guadalupe	220	20,15	14,99	13,65	38,077		58,23	14,99	13,65	10,14	13,92	24,05
Guadalupe	60	20,15	15,02	13,67	38,077		58,23	15,02	13,67	10,14	13,94	24,09
Cajamarca	220	20,15	14,80	13,44	38,077		58,23	14,80	13,44	10,14	13,71	23,86
Trujillo Norte	220	20,15	14,92	13,63	38,077		58,23	14,92	13,63	10,14	13,89	24,03
Chimbote 1	220	20,15	14,84	13,59	38,077		58,23	14,84	13,59	10,14	13,84	23,98
Chimbote 1	138	20,15	14,87	13,58	38,077		58,23	14,87	13,58	10,14	13,84	23,98
Paramonga Nueva	220	20,15	14,69	13,44	38,077		58,23	14,69	13,44	10,14	13,69	23,82
Paramonga Nueva	138	20,15	14,67	13,43	38,077		58,23	14,67	13,43	10,14	13,68	23,82
Paramonga Existente	138	20,15	14,60	13,38	38,077		58,23	14,60	13,38	10,14	13,62	23,76
Huacho	220	20,15	14,67	13,54	38,077		58,23	14,67	13,54	10,14	13,76	23,91
Zapallal	220	20,15	14,74	13,75	38,077		58,23	14,74	13,75	10,14	13,95	24,09
Ventanilla	220	20,15	14,76	13,83	38,077		58,23	14,76	13,83	10,14	14,02	24,16
Lima	220	20,15	14,71	13,85	38,077		58,23	14,71	13,85	10,14	14,02	24,16
Cariera	220	20,15	14,62	13,59	38,077		58,23	14,62	13,59	10,14	13,80	23,94
Chica	220	20,15	14,51	13,56	38,077		58,23	14,51	13,56	10,14	13,75	23,89
Independencia	220	20,15	14,68	13,59	38,077		58,23	14,68	13,59	10,14	13,81	23,95
Ica	220	20,15	14,74	13,64	38,077		58,23	14,74	13,64	10,14	13,86	24,00
Marcona	220	20,15	14,83	13,68	38,077		58,23	14,83	13,68	10,14	13,91	24,05
Mantaro	220	20,15	14,32	12,98	38,077		58,23	14,32	12,98	10,14	13,25	23,53
Huayucachi	220	20,15	14,41	13,15	38,077		58,23	14,41	13,15	10,14	13,40	23,54
Pachachaca	220	20,15	14,61	12,83	38,077		58,23	14,61	12,83	10,14	13,18	23,33
Pomacocha	220	20,15	14,61	12,91	38,077		58,23	14,61	12,91	10,14	13,25	23,39
Huancavelica	220	20,15	14,43	13,18	38,077		58,23	14,43	13,18	10,14	13,43	23,57
Callahuana	220	20,15	14,95	14,04	38,077		58,23	14,95	14,04	10,14	14,22	24,31
Cajamarquilla	220	20,15	14,86	13,93	38,077		58,23	14,86	13,93	10,14	14,12	24,26
Huallanca	138	20,15	14,47	13,25	38,077		58,23	14,47	13,25	10,14	13,49	23,63
Vizcarra	220	20,15	14,74	12,88	38,077		58,23	14,74	12,88	10,14	13,25	23,39
Tingo María	220	20,15	15,04	12,98	38,077		58,23	15,04	12,98	10,14	13,39	23,53
Aguyaytia	220	20,15	15,10	13,03	38,077		58,23	15,10	13,03	10,14	13,44	23,58
Aguyaytia	138	20,15	15,15	13,06	38,077		58,23	15,15	13,06	10,14	13,48	23,62
Aguyaytia	22,9	20,15	15,13	13,04	38,077		58,23	15,13	13,04	10,14	13,46	23,60
Pucallpa	138	20,15	15,81	13,49	38,077		58,23	15,81	13,49	10,14	13,95	24,09
Pucallpa	60	20,15	15,83	13,51	38,077	1,4946	58,23	17,32	15,00	10,14	15,46	25,65
Aucayacu	138	20,15	15,13	12,96	38,077		58,23	15,13	12,96	10,14	13,39	23,53
Tocache	138	20,15	15,13	12,96	38,077		58,23	15,13	12,96	10,14	13,39	23,53
Tingo Maria	138	20,15	15,13	12,96	38,077		58,23	15,13	12,96	10,14	13,39	23,53
Huánuco	138	20,15	14,93	12,67	38,077		58,23	14,93	12,67	10,14	13,12	23,26
Paragsha II	138	20,15	14,53	12,30	38,077		58,23	14,53	12,30	10,14	12,74	22,88
Paragsha I	220	20,15	14,50	12,33	38,077		58,23	14,50	12,33	10,14	12,76	22,90
Yaupi	138	20,15	14,25	12,07	38,077		58,23	14,25	12,07	10,14	12,50	22,64
Yuncan	138	20,15	14,35	12,15	38,077		58,23	14,35	12,15	10,14	12,59	22,69
Yuncan	220	20,15	14,40	12,18	38,077		58,23	14,40	12,18	10,14	12,62	22,72
Oroya Nueva	220	20,15	14,58	12,99	38,077		58,23	14,58	12,99	10,14	13,31	23,45
Oroya Nueva	138	20,15	14,52	12,23	38,077		58,23	14,52	12,23	10,14	12,69	22,83
Oroya Nueva	50	20,15	14,56	13,41	38,077		58,23	14,56	13,41	10,14	13,64	23,78
Carhuamayo	138	20,15	14,47	12,16	38,077		58,23	14,47	12,16	10,14	12,62	22,76
Carhuamayo Nueva	138	20,15	14,49	12,24	38,077		58,23	14,49	12,24	10,14	12,69	22,80
Caripa	138	20,15	14,48	12,18	38,077		58,23	14,48	12,18	10,14	12,64	22,78
Desierto	220	20,15	14,65	13,61	38,077		58,23	14,65	13,61	10,14	13,82	23,96
Condorcocha	138	20,15	14,49	12,18	38,077		58,23	14,49	12,18	10,14	12,64	22,78
Condorcocha	44	20,15	14,49	11,39	38,077		58,23	14,49	11,39	10,14	12,01	22,15
Machupicchu	138	20,15	14,71	13,33	38,077		58,23	14,71	13,33	10,14	13,60	23,75
Cachimayo	220	20,15	15,14	13,69	38,077		58,23	15,14	13,69	10,14	13,98	24,12
Musco	220	20,15	15,22	13,74	38,077		58,23	15,22	13,74	10,14	14,03	24,18
Combapata	138	20,15	15,47	13,98	38,077		58,23	15,47	13,98	10,14	14,28	24,42
Tintaya	138	20,15	15,68	14,21	38,077		58,23	15,68	14,21	10,14	14,50	24,64
AYAYIN	138	20,15	15,48	13,94	38,077		58,23	15,48	13,94	10,14	14,25	24,39
Chazapango	138	20,15	15,36	13,77	38,077		58,23	15,36	13,77	10,14	14,09	24,24
San Gaban	138	20,15	14,65	13,20	38,077		58,23	14,65	13,20	10,14	13,49	23,63
Mazuco	138	20,15	14,86	13,33	38,077		58,23	14,86	13,33	10,14	13,63	23,78
Puerto Maldonado	138	20,15	15,38	13,68	38,077		58,23	15,38	13,68	10,14	14,02	24,16
Julica	220	20,15	15,64	13,99	38,077		58,23	15,64	13,99	10,14	14,32	24,46
Urubamba	138	20,15	15,41	14,00	38,077		58,23	15,41	14,00	10,14	14,28	24,42
Puno	220	20,15	15,40	13,97	38,077		58,23	15,40	13,97	10,14	14,28	24,42
Callalli	138	20,15	15,53	14,21	38,077		58,23	15,53	14,21	10,14	14,47	24,61
Santuario	138	20,15	15,38	14,04	38,077		58,23	15,38	14,04	10,14	14,31	24,45
Arequipa	220	20,15	15,46	14,08	38,077		58,23	15,46	14,08	10,14	14,35	24,50
Socabaya	220	20,15	14,44	14,06	38,077		58,23	15,44	14,06	10,14	14,33	24,48
La Verónica	138	20,15	15,51	14,13	38,077		58,23	15,51	14,13	10,14	14,39	24,51
Repartinición	138	20,15	15,58	14,13	38,077		58,23	15,58	14,13	10,14	14,42	24,56
Mollendo	138	20,15	15,67	14,19	38,077		58,23	15,67	14,19	10,14	14,48	24,63
Moquegua	220	20,15	15,32	14,01	38,077		58,23	15,32	14,01	10,14	14,27	24,41
Moquegua	138	20,15	15,33	14,02	38,077		58,23	15,33	14,02	10,14	14,28	24,42
El ILS	220	20,15	15,48	14,10	38,077		58,23	15,48	14,10	10,14	14,37	24,52
La Norica	138	20,15	15,52	14,14	38,077		58,23	15,52	14,14	10,14	14,43	24,59
Troquepala	138	20,15	15,76	14,18	38,077		58,23	15,76	14,18	10,14	14,49	24,64
Aricota	138	20,15	14,75	14,14	38,077		58,23	14,75	14,14	10,14	14,26	24,34
Aricota	66	20,15	14,73	14,12	38,077	0,4886	58,23	15,22	14,61	10,14	14,73	24,87
Tacna (Los Héroes)	220	20,15	15,42	14,09	38,077		58,23	15,42	14,09	10,14	14,35	24,50
Tacna (Los Héroes)	138	20,15	15,48	14,17	38,077	0,4886	58,23	15,97	14,66	10,14	14,86	24,85
La Niña	220	20,15	14,96	13,65	38,077		58,23	14,96	13,65	10,14	13,91	24,05
Cotaruse	220	20,15	14,96	13,57	38,077		58,23	14,96	13,57	10,14	13,85	23,99
Carabayillo	220	20,15	14,73	13,73	38,077		58,23	14,73	13,73	10,14	13,93	24,07
La Ramada	220	20,15	14,70	13,31	38,077		58,23	14,70	13,31	10,14	13,59	23,73
Lomera	220	20,15	14,72	13,67	38,077		58,23	14,72	13,67	10,14	13,88	24,02
La Merced	220	20,15	14,56	13,29	38,077		58,23	14,56	13,29	10,14	13,77	23,89
Alto Praderas	220	20,15	14,64	13,67	38,077		58,23	14,64	13,67	10,14	13,86	24,00
Tintaya Nueva	220	20,15	15,66	14,20	38,077		58,23	15,66	14,20	10,14	14,49	24,63

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 164-2017-OS/CD)
FIJACIÓN AL 04/11/2017

ACTUALIZADO AL 04/enero/2018 CON REDONDEO

TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN				
KV					KV					KV					KV				
S/AW-mes					S/AW-mes					S/AW-mes					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/AW/h					cm. S/AW/h				
cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h				
cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h				
cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h				
cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h					cm. S/AW/h				
cm																			

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

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

Actualizado al 04/enero/2018 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 (Ampliacion 13)		0,082	1,0000	0,082
SPT de REP (Ampliacion 17)		0,191	1,0000	0,191
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		0,110	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 (Ampliacion 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 Carhuauquero- 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. Carhuauquero 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

Nota: 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