

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/2018

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2019 CON REDONDEO

	TENSION KV	PPMo \$/KWh-mes	PEMPo ctm. \$/KWh	PEMFO ctm. \$/KWh
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	20,00	14,53	13,53
Talara	220	20,00	14,42	13,44
Piura Oeste	220	20,00	14,60	13,62
Chiclayo Oeste	220	20,00	14,64	13,68
Carhuaz	220	20,00	14,43	13,46
Carhuaz	138	20,00	14,44	13,46
Cutervo	138	20,00	14,56	13,51
Jaen	138	20,00	14,67	13,56
Guadalupe	220	20,00	14,60	13,68
Guadalupe	60	20,00	14,63	13,70
Cajamarca	220	20,00	14,43	13,42
Trujillo Norte	220	20,00	14,55	13,68
Chimbote 1	220	20,00	14,48	13,65
Chimbote 1	138	20,00	14,48	13,62
Paramonga Nueva	220	20,00	14,25	13,48
Paramonga Nueva	138	20,00	14,23	13,47
Paramonga Existente	138	20,00	14,17	13,43
Huacho	220	20,00	14,31	13,62
Zapallal	220	20,00	14,53	13,90
Ventanilla	220	20,00	14,57	13,98
Lima	220	20,00	14,60	14,04
Cantera	220	20,00	14,48	13,93
Chilca	220	20,00	14,49	13,99
Independencia	220	20,00	14,43	13,84
Ica	220	20,00	14,47	13,86
Marcona	220	20,00	14,42	13,71
Mantaro	220	20,00	13,79	13,04
Huayacachi	220	20,00	13,86	13,24
Pachachaca	220	20,00	13,67	12,79
Pomacocha	220	20,00	13,53	12,57
Huancavelica	220	20,00	13,97	13,26
Callahuanca	220	20,00	14,19	13,66
Cajamarquilla	220	20,00	14,49	13,94
Huailanca	138	20,00	14,05	13,24
Vizcarra	220	20,00	13,73	12,73
Tingo Maria	220	20,00	13,30	12,45
Aguaytia	220	20,00	13,18	12,32
Aguaytia	138	20,00	13,21	12,34
Aguaytia	22,9	20,00	13,20	12,33
Pucallpa	138	20,00	13,79	12,76
Pucallpa	60	20,00	13,81	12,77
Aucayacu	138	20,00	16,99	12,58
Tocache	138	20,00	16,89	12,98
Tingo Maria	138	20,00	13,11	12,39
Huánuco	138	20,00	13,41	12,43
Paragsha II	138	20,00	14,17	12,29
Paragsha	220	20,00	13,50	12,30
Yaupi	138	20,00	13,31	12,09
Yuncán	138	20,00	13,38	12,15
Yuncán	220	20,00	13,41	12,17
Oroya Nueva	220	20,00	13,61	12,38
Oroya Nueva	138	20,00	13,58	12,27
Oroya Nueva	50	20,00	13,60	12,42
Carhuamayo	138	20,00	13,49	12,26
Carhuamayo Nueva	220	20,00	13,49	12,23
Carpo	138	20,00	13,53	12,23
Desierto	220	20,00	14,48	13,91
Condorcocha	138	20,00	13,55	12,24
Condorcocha	44	20,00	13,55	12,24
Machupicchu	138	20,00	14,19	13,40
Cachimayo	138	20,00	14,60	13,74
Cusco	138	20,00	14,66	13,78
Combapata	138	20,00	14,83	13,94
Tintaya	138	20,00	14,96	14,08
Ayaviri	138	20,00	14,74	13,84
Azángaro	138	20,00	14,61	13,71
San Gabán	138	20,00	13,95	13,13
Mazuco	138	20,00	14,15	13,26
Puerto Maldonado	138	20,00	14,65	13,61
Juliaca	138	20,00	14,81	13,87
Puno	138	20,00	14,81	13,94
Puno	220	20,00	14,78	13,91
Callalli	138	20,00	14,94	14,15
Santuario	138	20,00	14,75	13,96
Arequipa	138	20,00	14,81	13,99
Socabaya	220	20,00	14,79	13,97
Cerro Verde	138	20,00	14,86	14,02
Repartin	138	20,00	14,94	14,04
Mollendo	138	20,00	15,03	14,10
Moquegua	220	20,00	14,74	13,93
Moquegua	138	20,00	14,75	13,94
Ilo ELS	138	20,00	14,85	14,01
Bohica	138	20,00	14,81	14,01
Toquepala	138	20,00	14,83	14,04
Aricota	138	20,00	14,71	13,99
Aricota	66	20,00	14,64	13,96
Tacna (Los Héroes)	220	20,00	14,86	14,00
Tacna (Los Héroes)	66	20,00	15,00	14,07
La Nina	220	20,00	14,58	13,68
Cotacuse	220	20,00	14,40	13,59
Carabayillo	220	20,00	14,48	13,86
La Ramada	220	20,00	14,25	13,29
Lomera	220	20,00	14,46	13,80
Asia	220	20,00	14,49	13,98
Alto Praderas	220	20,00	14,64	14,14
La Planicie	220	20,00	14,48	13,87
Belaunde	138	20,00	12,40	10,78
Tintaya Nueva	220	20,00	14,94	14,08

	TENSION KV	PPM		PEMP		PEMF		PCSP		CPSEE		PPM+PCSP		(PEMP + CPSEE)		(PEMF + CPSEE)		Potencia ctm. \$/KWh	Energía ctm. \$/KWh	Promedio ctm. \$/KWh
		\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh	\$/KWh-mes	ctm. \$/KWh					
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)																				
Zorritos	220	20,76	15,13	14,09	34,753							55,51	15,13	14,09	9,67	14,30	23,96			
Talara	220	20,76	15,01	13,99	34,753							55,51	15,01	13,99	9,67	14,19	23,86			
Piura Oeste	220	20,76	15,20	14,18	34,753							55,51	15,20	14,18	9,67	14,38	24,05			
Chiclayo Oeste	220	20,76	15,24	14,24	34,753							55,51	15,24	14,24	9,67	14,44	24,11			
Carhuaz	220	20,76	15,02	14,01	34,753							55,51	15,02	14,01	9,67	14,21	23,88			
Carhuacuevo	138	20,76	15,03	14,01	34,753							55,51	15,03	14,01	9,67	14,21	23,88			
Cutervo	138	20,76	15,16	14,07	34,753							55,51	15,16	14,07	9,67	14,29	23,95			
Jaen	138	20,76	15,27	14,12	34,753							55,51	15,27	14,12	9,67	14,35	24,02			
Guadalupe	220	20,76	15,20	14,24	34,753							55,51	15,20	14,24	9,67	14,43	24,10			
Guadalupe	60	20,76	15,23	14,26	34,753							55,51	15,23	14,26	9,67	14,45	24,12			
Cajamarca	220	20,76	15,02	13,97	34,753							55,51	15,02	13,97	9,67	14,18	23,85			
Trujillo Norte	220	20,76	15,15	14,24	34,753							55,51	15,15	14,24	9,67	14,42	24,09			
Chimbote 1	220	20,76	15,08	14,21	34,753							55,51	15,08	14,21	9,67	14,38	24,05			
Chimbote 1	138	20,76	15,08	14,18	34,753							55,51	15,08	14,18	9,67	14,36	24,03			
Paramonga Nueva	220	20,76	14,84	14,03	34,753							55,51	14,84	14,03	9,67	14,19	23,86			
Paramonga Nueva	138	20,76	14,81	14,02	34,753							55,51	14,81	14,02	9,67	14,18	23,84			
Paramonga Existente	138	20,76	14,75	13,98	34,753							55,51	14,75	13,98	9,67	14,13	23,80			
Huacho	220	20,76	14,90	14,18	34,753							55,51	14,90	14,18	9,67	14,32	23,99			
Zapallal	220	20,76	15,13	14,47	34,753							55,51	15,13	14,47	9,67	14,60	24,27			
Ventanilla	220	20,76	15,17	14,55	34,753							55,51	15,17	14,55	9,67	14,67	24,34			
Lima	220	20,76	15,20	14,62	34,753							55,51	15,20	14,62	9,67	14,74	24,40			
Cantera	220	20,76	15,08	14,50	34,753							55,51	15,08	14,50	9,67	14,62	24,28			
Chilca	220	20,76	15,09	14,56	34,753							55,51	15,09	14,56	9,67	14,67	24,33			
Independencia	220	20,76	15,02	14,41	34,753							55,51	15,02	14,41	9,67	14,53	24,20			
Ica	220	20,76	15,06	14,43	34,753							55,51	15,06	14,43	9,67	14,56	24,22			
Marcona	220	20,76	15,01	14,27	34,753							55,51	15,01	14,27	9,67	14,42	24,08			
Mantaro	220	20,76	14,36	13,58	34,753							55,51	14,36	13,58	9,67	13,74	23,40			
Huayacachi	220	20,76	14,53	13,77	34,753							55,51	14,53	13,77	9,67	13,92	23,59			
Pachachaca	220	20,76	14,23	13,32	34,753							55,51	14,23	13,32	9,67	13,50	23,17			
Pomacocha	220	20,76	14,09	13,09	34,753							55,51	14,09	13,09	9,67	13,29	22,96			
Huancavelica	220	20,76	14,54	13,80	34,753							55,51	14,54	13,80	9,67	13,95	23,61			
Callahuanca	220	20,76	14,77	14,22	34,753							55,51	14,77	14,22	9,67	14,33	24,00			
Cajamarquilla	220	20,76	15,09	14,51	34,753							55,51	15,09	14,51	9,67	14,63	24,29			
Huailanca	138	20,76	14,63	13,78	34,753							55,51	14,63	13,78	9,67	13,95	23,62			
Vizcarra	220	20,76	14,29	13,25	34,753							55,51	14,29	13,25	9,67	13,46	23,12			
Tingo Maria	220	20,76	13,85	12,96	34,753							55,51	13,85	12,96	9,67	13,14	22,80			
Aguaytia	220	20,76	13,72	12,83	34,753							55,51	13,72	12,83	9,67	13,01	22,67			
Aguaytia	138	20,76	13,75	12,85	34,753							55,51	13,75	12,85	9,67	13,03	22,70			
Aguaytia	22,9	20,76	13,74	12,84	34,753							55,51	13,74	12,84	9,67	13,02	22,69			
Pucallpa	138	20,76	14,36	13,28	34,753							55,51	14,36	13,28	9,67	13,49	23,16			
Pucallpa	60	20,76	14,38	13,29	34,753		1,427					55,51	15,81	14,72	9,67	14,94	24,60			
Aucayacu	138	20,76	17,69	13,10	34,753							55,51	17,69	13,10	9,67	14,01	23,68			
Toocache	138	20,76	17,58	13,51	34,753							55,51	17,58	13,51	9,67	14,32	23,99			
Tingo Maria	138	20,76	13,65	12,90	34,753							55,51	13,65	12,90	9,67	13,05	22,72			
Huánuco	138	20,76	13,96	12,94	34,753							55,51	13,96	12,94	9,67	13,00	22,81			
Paragsha II	138	20,76	14,02	12,80	34,753							55,51	14,02	12,80	9,67	13,04	22,71			
Paragsha	220	20,76	14,05	12,81	34,753							55,51	14,05	12,81	9,67	13,06	22,72			
Yaupi	138	20,76	13,86	12,59	34,753							55,51	13,86	12,59	9,67	12,84	22,51			
Yuncán	138	20,76	13,93	12,65	34,753							55,51	13,93	12,65	9,67	12,90	22,57			
Yuncán	220	20,76	13,96	12,67	34,753							55,51	13,96	12,67	9,67	12,92	22,59			
Oroya Nueva	220	20,76	14,17	12,89	34,753							55,51	14,17	12,89	9,67	13,14	22,81			
Oroya Nueva	138	20,76	14,14	12,77	34,753							55,51	14,14	12,77	9,67	13,04	22,71			
Oroya Nueva	50	20,76	14,16	12,93	34,753							55,51	14,16	12,93	9,67	13,17	22,84			
Carhuamayo	220	20,76	14,04	12,76	34,753							55,51	14,04	12,76	9,67	13,01	22,68			
Carhuamayo Nueva	220	20,76	14,04	12,73	34,753							55,51	14,04	12,73	9,67	12,99	22,66			
Corpa	138	20,76	14,05	12,73	34,753							55,51	14,05	12,73	9,67	13,00	22,69			
Desierto	220	20,76	15,08	14,48	34,753							55,51	15,08	14,48	9,67	14,60	24,27			
Condorcocha	220	20,76	14,11	12,74	34,753							55,51	14,11	12,74	9,67	13,01	22,68			
Condorcocha	44	20,76	14,11	12,74	34,753							55,51	14,11	12,74	9,67	13,01	22,68			
Machupichico	138	20,76	14,77	13,95	34,753							55,51	14,77	13,95	9,67	14,11	23,78			
Chichimayo	138	20,76	15,20	14,30	34,753							55,51	15,20	14,30	9,67	14,48	24,15			
Cusco	138	20,76	15,26	14,35	34,753							55,51	15,26	14,35	9,67	14,53	24,21			
Combapata	138	20,76	15,44	14,51	34,753							55,51	15,44	14,51	9,67	14,70	24,36			
Tintaya	138	20,76	15,57	14,66	34,753							55,51	15,57	14,66	9,67	14,84	24,51			
Avayiri	138	20,76	15,35	14,41	34,753							55,51	15,35	14,41	9,67	14,60	24,26			
Azángaro	138	20,76	15,21	14,27	34,753							55,51	15,21	14,27	9,67	14,46	24,12			
San Gabán	138	20,76	14,55	13,67	34,753							55,51	14,55	13,67	9,67	13,84	23,65			
Mazucú	138	20,76	14,73	13,80	34,753							55,51	14,73	13,80	9,67	13,99	23,85			
Puerto Maldonado	138	20,76	15,25	14,17	34,753							55,51	15,25	14,17	9,67	14,38	24,05			
Julica	138	20,76	15,42	14,44	34,753							55,51	15,42	14,44	9,67	14,64	24,30			
Puno	138	20,76	15,42	14,51	34,753							55,51	15,42	14,51	9,67	14,69	24,36			
Puno	220	20,76	15,39	14,48	34,753							55,51	15,39	14,48	9,67	14,66	24,33			
Callalli	138	20,76	15,35	14,73	34,753							55,51	15,35	14,73	9,67	14,89	24,56			
Santuario	138	20,76	15,36	14,53	34,753							55,51	15,36	14,53	9,67	14,70	24,36			
Arequipa	138	20,76	15,42	14,56	34,753							55,51	15,42	14,56	9,67	14,73	24,40			
Socabaya	220	20,76	15,40	14,54	34,753							55,51	15,40	14,54	9,67	14,71	24,38			
Cerro Verde	138	20,76	15,47	14,60	34,753							55,51	15,47	14,60	9,67	14,77	24,44			
Repapartida	13																			

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Res. 017-2019-OS/CD)
FIJACIÓN AL 04/02/2019

ACTUALIZADO AL 04/Marzo/2019 CON REDONDEO

TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN					TENSIÓN</				
---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)

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

Actualizado al 04/Marzo/2019 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSST (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	1,0235	0,007
SPT de REP (Ampliación 18.2)		0,018	1,0235	0,018
SPT de REP (Ampliación 18.3)		0,012	1,0235	0,012
SPT de REP (Ampliación 18.4)		0,003	1,0235	0,003
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 (Tamos 1 y 2)		0,455	1,0427	0,474
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tamos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas	0,072	1,0427	0,075
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas -	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	0,179	1,0427	0,187
		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
Subestación 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	1,0969	0,894
	RF de Ilo	1,798	1,0806	1,943
	RF de Pucallpa	0,189	1,1323	0,214
	RF de Puerto Maldonado	0,109	1,1376	0,124
		0,902	1,0876	0,981
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	1,6337	0,165
	C.H. Santa Cruz II	0,078	1,1923	0,093
	C.H. Santa Cruz I	0,068	1,2353	0,084
	C.H. Poechos 2	0,107	0,1495	0,016
	C.H. Roncador	0,046	0,2609	0,012
	C.H. Carhuaquero IV	0,190	1,2000	0,228
	C.H. Caña Brava	0,043	1,3953	0,060
	C.H. La Joya	0,123	1,2439	0,153
	C.T. Huaycoloro	0,122	1,2295	0,150
	C. H. Purmacana	0,010	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,102	1,2059	0,123
	C.H. Huasahuasi II	0,100	1,3700	0,137
	C.H. Nuevo Imperial	0,042	1,3095	0,055
	CS Repartición Solar 20T	0,359	1,1142	0,400
	CS Majes Solar 20T	0,360	1,1083	0,399
	CS Tacna Solar 20T	0,445	1,1124	0,495
	CS Panamericana Solar 20T	0,464	1,1078	0,514
	C.H. Yanapampa	0,045	1,1111	0,050
	C.H. Las Pizarras	0,204	1,1520	0,235
	C.E. Marcona	0,347	1,1354	0,394
	C.E. Talara	0,403	1,1092	0,447
	C.E. Cupisnique	1,006	0,9811	0,987
	C.H. Runatullo III	0,244	1,2746	0,311
	C.H. Runatullo II	0,178	1,2753	0,227
	CSF Moquegua FV	0,212	1,1274	0,239
	C.H. Canchaylo	0,031	1,4839	0,046
	C.T. La Gringa V	0,048	1,2917	0,062
	C.H. Chancay	0,241	0,0000	0,000
	C.H. Rucuy	0,111	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,971	1,2451	1,209
	C.H. Potrero	0,143	0,0000	0,000
	C.H. Yarucaya	0,371	0,9946	0,369
	C.S. Rubi	0,863	1,1240	0,970
	C.H. Renovandes H1	0,285	1,1754	0,335
	C.S. Intipampa	0,197	1,2234	0,241
Cargo Unitario por FISE (3)		0,473	1,2960	0,613
Cargo Unitario por CASEsi		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por CASEge (5)		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Generación Adicional (6)		0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,1770	1,0597	2,307
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		1,7870	0,9910	1,771
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,1220	1,1230	0,137
PCSPT =			34,753	

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