

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 068-2020-OS/CD y 124-2020-OS/CD)

FIJACION AL 04/julio/2020

ACTUALIZACION AL 04/Octubre/2020 CON REDONDEO

TENSION KV				PMP S/KW-mes				PMPF ctm. S/KW/h				PMPF ctm. S/KW/h			
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				PMP S/KW-mes				PMPF ctm. S/KW/h				PMPF ctm. S/KW/h			
Zorritos	220	20,68	16,39	15,97											
Talara	220	20,68	16,29	15,89											
Piura Oeste	220	20,68	16,34	15,96											
Chiclayo Oeste	220	20,68	16,20	15,85											
Carhuapal	220	20,68	15,94	15,63											
Carhuapal	138	20,68	15,95	15,64											
Cutervo	138	20,68	16,11	15,74											
Jaen	138	20,68	16,24	15,87											
Guadalupe	220	20,68	16,20	15,85											
Guadalupe	60	20,68	16,24	15,88											
Cajamarca	220	20,68	15,92	15,62											
Trujillo Norte	220	20,68	16,12	15,80											
Chimbote 1	220	20,68	16,04	15,75											
Chimbote 1	138	20,68	16,05	15,76											
Paramonga Nueva	220	20,68	15,74	15,51											
Paramonga Nueva	138	20,68	15,71	15,50											
Paramonga Existente	138	20,68	15,64	15,45											
Huacho	220	20,68	15,78	15,56											
Zapallal	220	20,68	15,98	15,72											
Ventanilla	220	20,68	16,02	15,76											
Lima	220	20,68	16,03	15,76											
Cantera	220	20,68	15,89	15,68											
Chica	220	20,68	15,95	15,62											
Independencia	220	20,68	15,87	15,70											
Ica	220	20,68	15,90	15,73											
Marcona	220	20,68	15,93	15,66											
Mantaro	220	20,68	15,36	15,16											
Huayacachi	220	20,68	15,46	15,26											
Pachachaca	220	20,68	15,53	15,34											
Pomacocha	220	20,68	15,54	15,35											
Huancavelica	220	20,68	15,52	15,32											
Callahuanca	220	20,68	15,75	15,56											
Cajamarquilla	220	20,68	15,96	15,72											
Hualanca	138	20,68	15,58	15,31											
Viczarra	220	20,68	15,38	15,14											
Tingo Maria	220	20,68	15,10	14,80											
Aguyayta	220	20,68	14,96	14,65											
Aguyayta	138	20,68	15,00	14,68											
Aguyayta	220	20,68	14,99	14,67											
Pucallpa	138	20,68	15,49	15,04											
Pucallpa	60	20,68	15,51	15,04											
Aucayacu	138	20,68	15,34	15,02											
Tocache	138	20,68	15,59	15,26											
Tingo Maria	138	20,68	15,05	14,75											
Huánuco	138	20,68	15,26	14,95											
Paragsha II	138	20,68	15,19	14,97											
Paragsha	220	20,68	15,17	14,95											
Yaupi	138	20,68	14,92	14,74											
Yuncán	138	20,68	15,03	14,83											
Yuncán	220	20,68	15,08	14,87											
Oroya Nueva	220	20,68	15,20	15,08											
Oroya Nueva	138	20,68	15,17	15,04											
Oroya Nueva	50	20,68	15,18	15,05											
Carhuayacu	138	20,68	15,17	14,97											
Carhuayacu	220	20,68	15,16	14,95											
Carhuayacu	138	20,68	15,12	14,97											
Desierto	220	20,68	15,89	15,71											
Condorcocha	138	20,68	15,13	14,98											
Condorcocha	44	20,68	15,13	14,98											
Machupicchu	138	20,68	15,51	15,21											
Cachimayo	138	20,68	15,97	15,62											
Cusco	138	20,68	16,03	15,67											
Combapata	138	20,68	16,28	15,91											
Tintaya	138	20,68	16,49	16,16											
Ayaviri	138	20,68	16,34	15,96											
Azángaro	138	20,68	16,23	15,84											
San Gabán	138	20,68	15,98	15,23											
Mazuco	138	20,68	16,06	15,53											
Puerto Maldonado	138	20,68	17,31	15,84											
Juliaca	138	20,68	16,36	15,94											
Puno	138	20,68	16,36	15,94											
Puno	220	20,68	16,33	15,92											
Callali	138	20,68	16,35	16,03											
Santuario	138	20,68	16,18	15,87											
Arequipa	138	20,68	16,26	15,92											
Socabaya	220	20,68	16,24	15,91											
Cerro Verde	138	20,68	16,30	15,95											
Repapitón	138	20,68	16,39	15,98											
Molendo	138	20,68	16,48	16,04											
Moquegua	220	20,68	16,24	15,90											
Moquegua	138	20,68	16,25	15,91											
Ho ELS	138	20,68	16,39	16,01											
Bofilica	138	20,68	16,34	16,00											
Toquepala	138	20,68	16,37	16,03											
Aricota	138	20,68	16,26	16,01											
Aricota	66	20,68	16,20	15,99											
Tacna (Los Héroes)	220	20,68	16,34	15,95											
Tacna (Los Héroes)	66	20,68	16,43	15,99											
La Nina	220	20,68	16,19	15,85											
Cotacuse	220	20,68	15,83	15,55											
Carabayillo	220	20,68	15,96	15,70											
La Ramada	220	20,68	15,77	15,49											
Lomera	220	20,68	15,91	15,66											
Asia	220	20,68	15,87	15,64											
Alto Praderas	220	20,68	15,96	15,69											
La Planicie	220	20,68	15,97	15,71											
Belauende	138	20,68	16,05	15,69											
Caclic	220	20,68	15,99	15,65											
Tintaya Nueva	220	20,68	16,47	16,14											

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra			
Adneta	MT	28,00	33,87
Chavimochi	MT	28,00	32,22
Edelnor	MT	28,00	32,22
Elilcha	MT	28,00	32,22
Electro Oriente	MT	49,28	49,28
Electro Sur Este	MT	0,00	0,00
Electro Puno	MT	28,00	46,31
Electro Ucayali	MT	28,00	60,47
Electronorte	MT	0,00	0,00
Hidrandina	MT	28,00	32,22
Seal	MT	28,00	70,75

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios Efectivos			
Adneta	MT	28,00	16,98
Chavimochi	MT	28,00	16,91
Edelnor	MT	28,00	16,91
Elilcha	MT	28,00	16,22
Electro Oriente	MT	28,00	25,59
Electro Sur Este	MT	0,00	0,00
Electro Puno	MT	28,00	15,02
Electro Ucayali	MT	28,00	15,73
Electronorte	MT	0,00	0,00
Hidrandina	MT	28,00	16,91
Seal	MT	28,00	20,28

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios en Barra			
Adneta	MT	28,14	34,04
Chavimochi	MT	28,22	32,47
Edelnor	MT	28,22	32,47
Elilcha	MT	28,22	32,47
Electro Oriente	MT	27,84	49,00
Electro Sur Este	MT	27,84	49,00
Electro Puno	MT	28,22	46,67
Electro Ucayali	MT	26,71	57,69
Electronorte	MT	28,22	32,47
Hidrandina	MT	28,22	32,47
Seal	MT	25,07	63,34

Sistemas Aislados - Res. Barra (Cuadro 1) - Precios Efectivos			
Adneta	MT	28,91	17,62
Chavimochi	MT	29,03	17,65
Edelnor	MT	29,03	17,65
Elilcha	MT	29,22	17,05
Electro Oriente	MT	27,84	25,31
Electro Sur Este	MT	28,22	15,38
Electro Puno	MT	28,10	13,73
Electro Ucayali	MT	28,10	13,73
Electronorte	MT	29,03	17,65
Hidrandina	MT	29,03	17,65
Seal	MT	25,07	12,87

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 088-2020-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/08/2020

ACTUALIZADO AL 04/Octubre/2020 CON REDONDEO

		TENSIÓN	PPMO	PEPMO	PEMFO
	KV	S/A.M.H.	cm. S/A.M.H.	cm. S/A.M.H.	cm. S/A.M.H.
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)-Res. Barra (Cuadro 1)					
Zoritos	220	23,25	22,01	17,76	
Talara	220	23,25	21,86	17,67	
Puata Oeste	220	23,25	21,84	17,74	
Chichayo Oeste	220	23,25	21,75	17,63	
Carhuayero	220	23,25	21,40	17,38	
Carhuayero	138	23,25	21,42	17,39	
Cutervo	138	23,25	21,63	17,50	
Jaen	138	23,25	21,81	17,64	
Guadalupe	220	23,25	21,74	17,63	
Guadalupe	60	23,25	21,80	17,66	
Cajamarca	220	23,25	21,38	17,37	
Tiglio Norte	220	23,25	21,64	17,57	
Chimote 1	220	23,25	21,54	17,51	
Chimote 1	138	23,25	21,55	17,52	
Paramonga Nueva	220	23,25	21,13	17,25	
Paramonga Nueva	138	23,25	21,10	17,23	
Paramonga Existente	138	23,25	21,01	17,18	
Huacho	220	23,25	21,19	17,31	
Epizalla	220	23,25	21,46	17,50	
Ventallia	220	23,25	21,51	17,54	
Lima	220	23,25	21,52	17,54	
Cariera	220	23,25	21,34	17,46	
Chica	220	23,25	21,28	17,38	
Independencia	220	23,25	21,32	17,48	
la	220	23,25	21,36	17,51	
Marcona	220	23,25	21,41	17,45	
Martano	220	23,25	20,66	16,91	
Huayacachi	220	23,25	20,80	17,02	
Pachachaca	220	23,25	20,88	17,14	
Pomacocha	220	23,25	20,89	17,14	
Huancavelica	220	23,25	20,86	17,08	
Callahuana	220	23,25	21,17	17,33	
Cajamanzilla	220	23,25	21,45	17,50	
Huallanca	138	23,25	20,92	17,03	
Vicoma	220	23,25	20,64	16,81	
Tingo Maria	220	23,25	20,26	16,43	
Agayayla	220	23,25	20,08	16,27	
Agayayla	138	23,25	20,13	16,30	
Agayayla	22,5	23,25	20,11	16,28	
Pucallpa	138	23,25	20,78	16,69	
Pucallpa	60	23,25	20,80	16,69	
Huayacachi	138	23,25	20,80	16,69	
Tosache	138	23,25	20,92	16,85	
Tingo Maria	138	23,25	20,20	16,37	
Huancu	138	23,25	20,45	16,59	
Paragayla II	138	23,25	20,37	16,50	
Paragayla	220	23,25	20,34	16,58	
Yapui	138	23,25	20,02	16,34	
Yuncan	138	23,25	20,15	16,44	
Yuncan	220	23,25	20,22	16,49	
Oroya Nueva	220	23,25	20,35	16,62	
Oroya Nueva	138	23,25	20,31	16,61	
Oroya Nueva	50	23,25	20,31	16,60	
Carhuayero	138	23,25	20,33	16,58	
Carhuayero Nueva	220	23,25	20,33	16,58	
Carpa	138	23,25	20,25	16,55	
Desierto	220	23,25	21,35	17,48	
Condorocha	138	23,25	20,26	16,55	
Condorocha	44	23,25	20,26	16,55	
Machupicchu	138	23,25	20,86	16,97	
Cachimayo	138	23,25	21,48	17,43	
Cusco	138	23,25	21,57	17,48	
Combagata	138	23,25	21,92	17,77	
Tintaya	138	23,25	22,22	18,06	
Ayavi	138	23,25	22,00	17,82	
Kusigayo	138	23,25	21,86	17,68	
San Gaban	138	23,25	20,99	17,02	
Mucuo	138	23,25	21,63	17,34	
Puerto Maldonado	138	23,25	23,31	17,69	
Jullaca	138	23,25	22,02	17,79	
Puno	138	23,25	22,02	17,79	
Puno	220	23,25	22,02	17,79	
Callali	138	23,25	22,01	17,90	
Santuario	138	23,25	21,78	17,72	
Arequipa	138	23,25	21,87	17,77	
Socabaya	220	23,25	21,85	17,75	
Cerro Verde	138	23,25	21,93	17,80	
Repapirion	138	23,25	22,06	17,83	
Mollendo	138	23,25	22,17	17,90	
Moquegua	220	23,25	21,85	17,73	
Moquegua	138	23,25	21,86	17,75	
Bo EL S	138	23,25	22,05	17,86	
Bolifaca	138	23,25	21,98	17,85	
Toquepala	138	23,25	22,02	17,88	
Alcota	138	23,25	21,88	17,85	
Alcota	66	23,25	21,79	17,84	
Tacna (Los Héroes)	220	23,25	21,98	17,79	
Tacna (Los Héroes)	66	23,25	22,10	17,84	
La Nina	220	23,25	21,74	17,63	
Cotacuse	220	23,25	21,30	17,35	
Carabayillo	220	23,25	21,44	17,48	
La Ramada	220	23,25	21,17	17,22	
Lomera	220	23,25	21,37	17,43	
Asia	220	23,25	21,30	17,41	
Alto Paderno	220	23,25	21,42	17,46	
La Plancia	220	23,25	21,44	17,49	
Belaunde	138	23,25	21,54	17,44	
Catic	220	23,25	21,47	17,40	
Tintaya Nueva	220	23,25	22,20	18,04	

	TENSIÓN	PPM	PEMP	PEMF	PCSP	CPSE	(PPM+PCSP)	(PEMP+CPSE)	(PEMF+CPSE)	Potencia	Energía	Promedio
	KV	S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.	cm. S/A.W/h.
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)-Res. Barra (Cuadro 1)												
Zoritos	220	23,25	22,01	17,76	43,457		66,707	22,01	17,76	11,62	18,61	30,22
Talara	220	23,25	21,86	17,67	43,457		66,707	21,86	17,67	11,62	18,50	30,12
Puata Oeste	220	23,25	21,84	17,74	43,457		66,707	21,84	17,74	11,62	18,58	30,19
Chichayo Oeste	220	23,25	21,75	17,63	43,457		66,707	21,75	17,63	11,62	18,45	30,07
Carhuayero	220	23,25	21,40	17,38	43,457		66,707	21,40	17,38	11,62	18,18	29,80
Carhuayero	138	23,25	21,42	17,39	43,457		66,707	21,42	17,39	11,62	18,19	29,81
Cutervo	138	23,25	21,63	17,50	43,457		66,707	21,63	17,50	11,62	18,32	29,94
Jaen	138	23,25	21,81	17,64	43,457		66,707	21,81	17,64	11,62	18,47	30,09
Guadalupe	220	23,25	21,74	17,63	43,457		66,707	21,74	17,63	11,62	18,45	30,07
Guadalupe	60	23,25	21,80	17,66	43,457		66,707	21,80	17,66	11,62	18,48	30,10
Cajamarca	220	23,25	21,38	17,37	43,457		66,707	21,38	17,37	11,62	18,17	29,79
Tiglio Norte	220	23,25	21,64	17,57	43,457		66,707	21,64	17,57	11,62	18,38	30,00
Chimote 1	220	23,25	21,54	17,51	43,457		66,707	21,54	17,51	11,62	18,31	29,93
Chimote 1	138	23,25	21,55	17,52	43,457		66,707	21,55	17,52	11,62	18,32	29,94
Paramonga Nueva	220	23,25	21,13	17,25	43,457		66,707	21,13	17,25	11,62	18,02	29,64
Paramonga Nueva	138	23,25	21,10	17,23	43,457		66,707	21,10	17,23	11,62	18,00	29,62
Paramonga Existente	138	23,25	21,01	17,18	43,457		66,707	21,01	17,18	11,62	17,94	29,56
Huacho	220	23,25	21,19	17,31	43,457		66,707	21,19	17,31	11,62	18,08	29,70
Epizalla	220	23,25	21,46	17,50	43,457		66,707	21,46	17,50	11,62	18,29	29,91
Ventallia	220	23,25	21,51	17,54	43,457		66,707	21,51	17,54	11,62	18,33	29,95
Lima	220	23,25	21,52	17,54	43,457		66,707	21,52	17,54	11,62	18,33	29,95
Cariera	220	23,25	21,34	17,46	43,457		66,707	21,34	17,46	11,62	18,23	29,85
Chica	220	23,25	21,28	17,38	43,457		66,707	21,28	17,38	11,62	18,16	29,77
Independencia	220	23,25	21,32	17,48	43,457		66,707	21,32	17,48	11,62	18,24	29,86
la	220	23,25	21,36	17,51	43,457		66,707	21,36	17,51	11,62	18,28	29,89
Marcona	220	23,25	21,41	17,45	43,457		66,707	21,41	17,45	11,62	18,31	29,96
Martano	220	23,25	20,66	16,91	43,457		66,707	20,66	16,91	11,62	17,86	29,27
Huayacachi	220	23,25	20,80	17,02	43,457		66,707	20,80	17,02	11,62	17,77	29,39
Pachachaca	220	23,25	20,88	17,14	43,457		66,707	20,88	17,14	11,62	17,88	29,50
Pomacocha	220	23,25	20,89	17,14	43,457		66,707	20,89	17,14	11,62	17,89	29,50
Huancavelica	220	23,25	20,86	17,08	43,457		66,707	20,86	17,08	11,62	17,83	29,45
Callahuana	220	23,25	21,17	17,33	43,457		66,707	21,17	17,33	11,62	18,09	29,71
Cajamanzilla	220	23,25	21,45	17,50	43,457		66,707	21,45	17,50	11,62	18,29	29,90
Huallanca	138	23,25	20,92	17,03	43,457		66,707	20,92	17,03	11,62	17,80	29,42
Vicoma	220	23,25	20,64	16,81	43,457		66,707	20,64	16,81	11,62	17,57	29,19
Tingo Maria	220	23,25	20,26	16,43	43,457		66,707	20,26	16,43	11,62	17,19	28,81
Agayayla	220	23,25	20,08	16,27	43,457		66,707	20,08	16,27	11,62	17,03	28,65
Agayayla	138	23,25	20,13	16,30	43,457		66,707	20,13	16,30	11,62	17,06	28,68
Agayayla	22,5	23,25	20,11	16,28	43,457		66,707	20,11	16,28	11,62	17,04	28,66
Pucallpa	138	23,25	20,78	16,69	43,457		66,707	20,78	16,69	11,62	17,50	29,12
Pucallpa	60	23,25	20,80	16,69	43,457	1,4631	66,707	20,78	16,69	11,62	17,50	29,12
Huayacachi	138	23,25	20,80	16,67	43,457		66,707	20,78	16,67	11,62	17,45	29,07
Tosache	138	23,25	20,92	16,85	43,457		66,707	20,92	16,85	11,62	17,74	29,36
Tingo Maria	138	23,25	20,20	16,37	43,457		66,707	20,20	16,37	11,62	17,13	28,75
Huancu	138	23,25	20,45	16,59	43,457		66,707	20,45	16,59	11,62	17,36	28,98
Paragayla II	138	23,25	20,37	16,50	43,457		66,707	20,37	16,50	11,62	17,25	28,87
Paragayla	220	23,25	20,34	16,58	43,457		66,707	20,34	16,58	11,62	17,33	28,95
Yapui	138	23,25	20,02	16,34	43,457		66,707	20,02	16,34	11,62	17,07	28,69
Yuncan	138	23,25	20,15	16,44	43,457		66,707	20,15	16,44	11,62	17,18	28,80
Yuncan	220	23,25	20,22	16,49	43,457		66,707	20,22	16,49	11,62	17,23	28,85
Oroya Nueva	220	23,25	20,35	16,62	43,457		66,707	20,35	16,62	11,62	17,36	28,98
Oroya Nueva	138	23,25	20,31	16,61	43,457		66,707	20,31	16,61	11,62	17,35	28,96
Oroya Nueva	50	23,25	20,31	16,60	43,457		66,707	20,31	16,60	11,62	17,34	28,96
Carhuayama	138	23,25	20,33	16,58	43,457		66,707	20,33	16,58	11,62	17,33	28,94
Carhuayama Nueva	220	23,25	20,39	16,58	43,457		66,707	20,39	16,58	11,62	17,39	29,00
Caripa	138	23,25	20,25	16,55	43,457		66,707	20,25	16,55	11,62	17,29	28,90
Oriente	220	23,25	21,35	17,48	43,457		66,707	21,35	17,48	11,62	18,25	29,87
Andahuayal	138	23,25	20,26	16,55	43,457		66,707	20,26	16,55	11,62	17,29	28,91
Condorocha	44	23,25	20,26	16,55	43,457		66,707	20,26	16,55	11,62	17,29	28,91
Machupichu	138	23,25	20,86	16,97	43,457		66,707	20,86	16,97	11,62	17,74	29,36
Chichipichu	138	23,25	21,48	17,43	43,457		66,707	21,48	17,43	11,62	18,24	29,85
Cusco	138	23,25	21,57	17,48	43,457		66,707	21,57	17,48	11,62	18,27	29,88
Compañita	138	23,25	21,22	17,77	43,457		66,707	21,22	17,77	11,62	18,60	30,21
Tirayay	138	23,25	22,92	18,06	43,457		66,707	22,92	18,06	11,62	18,89	30,51
San Juan	138	23,25	22,00	17,82	43,457		66,707	22,00	17,82	11,62	18,65	30,15
Azángaro	138	23,25	21,86	17,68	43,457		66,707	21,86	17,68	11,62	18,51	30,13
San Gabán	138	23,25	20,99	17,02	43,457		66,707	20,99	17,02	11,62	17,81	29,43
San Juan	220	23,25	21,63	17,34	43,457		66,707	21,63	17,34	11,62	18,46	29,93
Puerto Maldonado	138	23,25	20,33	17,69	43,457		66,707	20,33	17,69	11,62	18,81	30,43
Jillica	138	23,25	22,02	17,79	43,457		66,707	22,02	17,79	11,62	18,63	30,25
Puno	138	23,25	22,02	17,79	43,457		66,707	22,02	17,79	11,62	18,63	30,25
Puno	220	23,25	21,98	17,77	43,457		66,707	21,98	17,77	11,62	18,61	30,23
Callati	220	23,25	22,01	17,90	43,457		66,707	22,01	17,90	11,62	18,72	30,34
Santuario	138	23,25	21,78	17,72	43,457		66,707	21,78	17,72	11,62	18,53	30,15
San Juan	220	23,25	21,87	17,77	43,457		66,707	21,87	17,77	11,62	18,59	30,20
Scobayta	220	23,25	21,85	17,75	43,457		66,707	21,85	17,75	11,62	18,57	30,18
Cerro Verde	138	23,25	21,85	17,73	43,457		66,707	21,85	17,73	11,62	18,55	30,17
Quispicanchi	220	23,25	22,06	17,83	43,457		66,707	22,06	17,83	11,62	18,67	30,24
Mollendo	138	23,25	22,17	17,90	43,457		66,707	22,17	17,90	11,62	18,75	30,37
Moquegua	220	23,25	21,85	17,73	43,457		66,707	21,85	17,73	11,62	18,55	30,17
Moquegua	138	23,25	21,86	17,75	43,457		66,707	21,86	17,75	11,62	18,57	30,19
EL S.	138	23,25	22,05	17,86	43,457		66,707	22,05	17,86	11,62	18,69	30,26
Bohica	138	23,25	21,98	17,85	43,457		66,707	21,98	17,85	11,62	18,67	30,29
Troquepala	138	23,25	22,02	17,88	43,457		66,707	22,02	17,88	11,62	18,70	30,32
Yauca	138	23,25	21,98	17,85	43,457		66,707	21,98	17,85	11,62	18,69	30,31
Aricota	66	23,25	21,79	17,84	43,457	0,4629	66,707	21,79	17,84	11,62	18,63	30,24
Tacna (Los Hinos)	220	23,25	21,98	17,79	43,457		66,707	21,98	17,79	11,62	18,62	30,24
Tacna (Los Hinos)	66	23,25	22,10	17,84	43,457	0,4629	66,707	22,10	17,84	11,62	18,69	30,31
Chivay	220	23,25	21,74	17,83	43,457		66,707	21,74	17,83	11,62	18,45	30,07
Cotacusi	220	23,25	21,30	17,35	43,457		66,707	21,30	17,35	11,62	18,14	29,75
Carabaybo	220	23,25	21,44	17,48	43,457		66,707	21,44	17,48	11,62	18,27	29,89
La Ramada	220	23,25	21,17	17,22	43,457		66,707	21,17	17,22	11,62	18,01	29,61
Lomera	220	23,25	21,37	17,43	43,457		66,707	21,37	17,43	11,62	18,21	29,83
Alta	220	23,25	21,30	17,41	43,457		66,707	21,30	17,41	11,62	18,18	29,80
San Pedrito	220	23,25	21,42	17,46	43,457		66,707	21,42	17,46	11,62	18,25	29,87
La Planicie	220	23,25	21,44	17,49	43,457		66,707	21,44	17,49	11,62	18,28	29,89
Bellavista												

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. 068-2020-OS/CD y Res. 124-2020-OS/CD)

Actualizado al 04/Octubre/2020 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (S./kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		3,629	1,0288	3,734
SPT de REP (Ampliación 13)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 17)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.1)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.2)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.3)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 18.4)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 19.2)		0,000	1,0288	0,000
SPT de REP (Ampliación 20.1)		0,032	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 20.2)		0,025	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 20.3)		0,050	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 20.4)		0,027	0,0000	0,000
SPT de REP (Ampliación 20.5)		0,017	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,003	1,0165	0,003
SPT de San Gabán		0,004	1,0114	0,004
SPT de Antamina		0,005	1,0127	0,005
SPT de Etesselva		0,127	1,0196	0,129
SPT de Redesur		0,730	1,0288	0,751
SPT de Redesur (Adenda 8)		0,048	1,0288	0,049
SPT de Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,047	1,0288	2,106
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)		0,635	1,0288	0,653
SPT de Transmataro (Ampliación Adicional 1)		0,044	1,0288	0,045
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,523	1,0288	0,538
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)		0,533	1,0288	0,548
SGT Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca	LT 220 kV Carhuamayo-Paragsha y subestaciones asociadas -	0,084	1,0288	0,086
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas - Tramo 2	0,110	1,0288	0,113
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV - SVC	0,095	1,0288	0,098
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas -	0,214	1,0288	0,220
		0,393	1,0288	0,404
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,117	1,0288	0,120
SGT Línea Zapallal - Trujillo 500 kV		1,335	1,0288	1,373
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,115	1,0288	0,118
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,328	1,0288	0,337
SGT Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV		2,428	1,0288	2,498
SGT Línea Carhuapicho - Cajamarca Norte - Cáliz - Moyobamba 220 kV (1)		0,837	1,0288	0,861
SGT Línea Machupicchu - Quencoro - Onocora - Tintaya 220 kV (1)		0,753	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,790	1,0288	0,813
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,580	1,0288	0,597
SGT Línea 500 kV Mantaro - Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,073	1,0288	2,133
Subestación Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)		0,318	1,0288	0,327
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,044	1,0288	0,045
Subestación Carapongo (Monto Complementario)		0,004	1,0288	0,004
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)		0,066	0,0000	0,000
Línea Azangaro-Julica-Puno 220 kV		0,282	1,0288	0,290
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,289	1,1387	0,329
	RF de Talara	0,902	1,1008	0,993
	RF de Ilo	1,973	1,0994	2,169
	RF de Pucallpa	0,219	1,1038	0,242
	RF de Puerto Maldonado	0,127	1,1066	0,141
	RF de Puerto Eten	1,048	1,0973	1,150
Cargo Unitario por CVOA-CMg			0,0000	0,000
Cargo Unitario por CVOA-RSC			0,0000	0,000
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,195	1,0582	0,206
	C.H. Santa Cruz II	0,087	1,1548	0,100
	C.H. Santa Cruz I	0,075	1,1233	0,084
	C.H. Poechos 2	0,131	1,1417	0,150
	C.H. Roncador	0,049	1,1702	0,057
	C.H. Carhuapicho IV	0,250	1,0248	0,256
	C.H. Caña Brava	0,071	1,0580	0,075
	C.H. La Joya	0,158	1,1373	0,180
	C.T. Huaycoloro	0,149	1,0694	0,159
	C. H. Purmacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,116	1,0893	0,126
	C.H. Huasahuasi II	0,115	1,0714	0,123
	C.H. Nuevo Imperial	0,055	1,1667	0,064
	CS Repartición Solar 20T	0,481	0,9957	0,479
	CS Majes Solar 20T	0,482	0,9979	0,481
	CS Tacna Solar 20T	0,532	1,0988	0,585
	CS Panamericana Solar 20T	0,556	1,1243	0,625
	C.H. Yanapampa	0,057	1,2727	0,073
	C.H. Las Pizarras	0,268	1,0579	0,284
	C.E. Marcona	0,392	1,2105	0,475
	C.E. Talara	0,553	0,9963	0,551
	C.E. Cupisnique	1,164	1,1384	1,325
	C.H. Runatullo III	0,246	1,1799	0,290
	C.H. Runatullo II	0,197	1,0681	0,210
	CSF Moquegua FV	0,258	1,0442	0,269
	C.H. Canchayillo	0,041	1,1750	0,048
	C.T. La Gringa V	0,066	1,1111	0,073
	C.H. Chancay	0,326	1,0348	0,337
	C.H. Rucuy	0,128	1,1210	0,143
	C.E. Tres Hermanas	1,157	1,1473	1,327
	C.H. Potrero	0,247	1,2887	0,318
	C.H. Yurucaya	0,222	1,1355	0,252
	C.S. Rubi	0,710	1,2125	0,861
	C.H. Renovandes H1	0,281	1,1434	0,321
	C.S. Intipampa	0,184	1,1854	0,218
	C.E. Wayra I	0,482	0,9871	0,476
	C.B. Huaycoloro II	0,042	0,8293	0,035
	C.H. Angel I	0,167	1,5864	0,265
	C.H. Angel II	0,156	1,5894	0,248
	C.H. Angel III	0,152	1,1565	0,176
	C.H. Her	0,010	1,0000	0,010
	C.H. Carhuac	0,174	1,0118	0,176
	C.H. El Carmen	0,142	0,8102	0,115
	C.H. Zaña I	0,709	1,0000	0,709
	C.H. 8 de Agosto	0,398	0,9221	0,367
Cargo Unitario por FISE (3)		0,494	1,0000	0,494
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)	Usuarios Regulados	0,000	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,4660	1,0959	2,702
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,1020	1,0904	2,292
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,2160	1,1155	0,241
PCSPT =				43,457

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