

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2025

ACTUALIZACION AL 04/Agosto/2025 CON REDONDEO

	TENSION	PMmo	PEMPo	PEMFo
	kV	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)				
Zorritos	220	22.39	17.99	16.69
Talara	220	22.39	17.88	16.61
Piura Oeste	220	22.39	17.83	16.56
Chidayo Oeste	220	22.39	17.68	16.41
Carhuauquero	220	22.39	17.48	16.23
Carhuauquero	138	22.39	17.48	16.22
Culervo	138	22.39	17.73	16.40
Jalán	138	22.39	17.96	16.64
Guadalupe	220	22.39	17.61	16.36
Guadalupe	60	22.39	17.64	16.38
Cajamarca	220	22.39	17.46	16.21
Trujillo Norte	220	22.39	17.50	16.26
Chimbote 1	220	22.39	17.36	16.14
Chimbote 1	138	22.39	17.38	16.16
Paramonga Nueva	220	22.39	17.03	15.85
Paramonga Nueva	138	22.39	16.99	15.83
Paramonga Existente	138	22.39	16.91	15.78
Huacho	220	22.39	16.96	15.79
Zapallal	220	22.39	17.95	15.71
Ventanilla	220	22.39	17.00	15.75
Lima	220	22.39	17.01	15.76
Cantera	220	22.39	16.70	15.53
Chilca	220	22.39	16.59	15.38
Independencia	220	22.39	16.74	15.59
Ica	220	22.39	16.75	15.59
Marcona	220	22.39	17.01	15.72
Mantaro	220	22.39	16.59	15.38
Huayucachi	220	22.39	16.62	15.38
Pachachaca	220	22.39	16.71	15.50
Pomacocha	220	22.39	16.72	15.51
Huancaavelica	220	22.39	16.73	15.59
Callahuasura	220	22.39	16.79	15.56
Cajamarquilla	220	22.39	16.93	15.69
Huallanca	138	22.39	17.02	15.84
Vicosina	220	22.39	17.01	15.80
Tingo Maria	220	22.39	17.23	15.96
Aguylla	220	22.39	17.31	16.03
Aguylla	138	22.39	17.36	16.07
Aguylla	22.9	22.39	17.34	16.05
Pucallia	138	22.39	17.78	16.39
Pucallia	60	22.39	17.80	16.40
Aucayacu	138	22.39	17.49	16.20
Toocache	138	22.39	17.68	16.39
Tingo Maria	138	22.39	17.26	15.98
Huánuco	138	22.39	17.15	15.84
Paragsha II	138	22.39	16.71	15.51
Parashsa	220	22.39	16.67	15.47
Yauji	138	22.39	16.23	15.29
Yuncán	138	22.39	16.49	15.32
Yuncán	220	22.39	16.54	15.37
Oroya Nueva	220	22.39	16.69	15.48
Oroya Nueva	138	22.39	16.67	15.47
Oroya Nueva	50	22.39	16.82	15.44
Carhuamayo	138	22.39	16.61	15.42
Carhuamayo Nueva	220	22.39	16.64	15.45
Chiripa	138	22.39	16.51	15.33
Desierto	220	22.39	16.74	15.58
Condorcocha	138	22.39	16.52	15.34
Condorcocha	44	22.39	16.52	15.34
Madrugachichu	138	22.39	16.80	15.45
Cachimayo	138	22.39	17.35	15.93
Cusco	138	22.39	17.42	15.97
Combagata	138	22.39	17.66	16.16
Tiriteya	138	22.39	17.83	16.33
Awajit	138	22.39	17.63	16.12
Azángaro	138	22.39	17.50	16.00
San Gabán	138	22.39	16.68	15.25
Mazuco	138	22.39	17.10	15.46
Puerto Maldonado	138	22.39	17.22	15.69
Julica	138	22.39	17.66	16.13
Puno	138	22.39	17.66	16.12
Puno	220	22.39	17.63	16.11
Callalli	138	22.39	17.80	16.31
Sanuario	138	22.39	17.59	16.13
Arequipa	138	22.39	17.58	16.10
Scobayta	220	22.39	17.55	16.08
Cerro Verde	138	22.39	17.64	16.11
Repardición	138	22.39	17.76	16.10
Mollendo	138	22.39	17.87	16.18
Moquegua	220	22.39	17.57	16.07
Moquegua	138	22.39	17.59	16.09
Moquegua	138	22.39	17.76	16.24
Moquegua	138	22.39	17.71	16.20
Toquepala	138	22.39	17.73	16.22
Aricota	138	22.39	17.62	16.18
Aricota	66	22.39	17.57	16.16
Tacna (Los Héroes)	220	22.39	17.64	16.11
Tacna (Los Héroes)	66	22.39	17.70	16.14
La Niña	220	22.39	17.65	16.12
Cotacusa	220	22.39	17.13	15.76
Carabayillo	220	22.39	16.92	15.67
La Ramada	220	22.39	17.28	16.06
Lomera	220	22.39	16.97	15.75
Asia	220	22.39	16.64	15.45
Alto Praderas	220	22.39	16.70	15.49
La Planicie	220	22.39	16.96	15.70
Belaudne	220	22.39	17.82	16.49
Cálic	220	22.39	17.70	16.40
Medio Mundo	220	22.39	17.00	15.83
Tintaya Nueva	220	22.39	17.78	16.28
Valle Chira	220	22.39	17.96	16.59
Chincha Nueva	220	22.39	16.75	15.60
Nazca Nueva	220	22.39	16.93	15.67
Chiribamba	220	22.39	16.67	15.47

	TENSION	PPM	PEMP	PEMF	PCSP	CPSEE	(PPM+PCSP)	(PEMP + CPSEE)	(PEMF + CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio
	kV	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 1)												
Zorritos	220	22.39	17.99	16.69	37.634	60.02	17.99	16.69	10.45	16.95	27.40	
Talara	220	22.39	17.88	16.61	37.634	60.02	17.88	16.61	10.45	16.86	27.32	
Piura Oeste	220	22.39	17.83	16.56	37.634	60.02	17.83	16.56	10.45	16.81	27.27	
Chidayo Oeste	220	22.39	17.68	16.41	37.634	60.02	17.68	16.41	10.45	16.66	27.12	
Carhuauquero	220	22.39	17.48	16.23	37.634	60.02	17.48	16.23	10.45	16.48	26.93	
Carhuauquero	138	22.39	17.48	16.22	37.634	60.02	17.48	16.22	10.45	16.47	26.92	
Culervo	138	22.39	17.73	16.40	37.634	60.02	17.73	16.40	10.45	16.66	27.12	
Jalán	138	22.39	17.96	16.64	37.634	60.02	17.96	16.64	10.45	16.90	27.36	
Guadalupe	220	22.39	17.61	16.36	37.634	60.02	17.61	16.36	10.45	16.61	27.06	
Guadalupe	60	22.39	17.64	16.38	37.634	60.02	17.64	16.38	10.45	16.63	27.08	
Cajamarca	220	22.39	17.46	16.21	37.634	60.02	17.46	16.21	10.45	16.46	26.91	
Trujillo Norte	220	22.39	17.50	16.26	37.634	60.02	17.50	16.26	10.45	16.51	26.96	
Chimbote 1	220	22.39	17.36	16.14	37.634	60.02	17.36	16.14	10.45	16.38	26.84	
Chimbote 1	138	22.39	17.38	16.16	37.634	60.02	17.38	16.16	10.45	16.40	26.86	
Paramonga Nueva	220	22.39	17.03	15.85	37.634	60.02	17.03	15.85	10.45	16.08	26.54	
Paramonga Nueva	138	22.39	16.99	15.83	37.634	60.02	16.99	15.83	10.45	16.06	26.51	
Paramonga Existente	138	22.39	16.91	15.78	37.634	60.02	16.91	15.78	10.45	16.00	26.46	
Huacho	220	22.39	16.96	15.79	37.634	60.02	16.96	15.79	10.45	16.02	26.48	
Zapallal	220	22.39	16.95	15.71	37.634	60.02	16.95	15.71	10.45	15.96	26.41	
Ventanilla	220	22.39	17.00	15.75	37.634	60.02	17.00	15.75	10.45	16.00	26.45	
Lima	220	22.39	17.01	15.76	37.634	60.02	17.01	15.76	10.45	16.01	26.46	
Cantera	220	22.39	16.70	15.53	37.634	60.02	16.70	15.53	10.45	15.76	26.22	
Chilca	220	22.39	16.59	15.38	37.634	60.02	16.59	15.38	10.45	15.62	26.09	
Independencia	220	22.39	16.74	15.59	37.634	60.02	16.74	15.59	10.45	15.82	26.27	
Ica	220	22.39	16.75	15.59	37.634	60.02	16.75	15.59	10.45	15.82	26.27	
Marcona	220	22.39	17.01	15.72	37.634	60.02	17.01	15.72	10.45	15.98	26.43	
Mantaro	220	22.39	16.59	15.38	37.634	60.02	16.59	15.38	10.45	15.62	26.09	
Huayucachi	220	22.39	16.62	15.38	37.634	60.02	16.62	15.38	10.45	15.63	26.08	
Pachachaca	220	22.39	16.71	15.50	37.634	60.02	16.71	15.50	10.45	15.74	26.19	
Pomacocha	220	22.39	16.72	15.51	37.634	60.02	16.72	15.51	10.45	15.75	26.20	
Huancaavelica	220	22.39	16.73	15.59	37.634	60.02	16.73	15.59	10.45	15.82	26.07	
Callahuasura	220	22.39	16.79	15.56	37.634	60.02	16.79	15.56	10.45	15.80	26.25	
Cajamarquilla	220	22.39	16.93	15.69	37.634	60.02	16.93	15.69	10.45	15.94	26.39	
Huallanca	138	22.39	17.02	15.84	37.634	60.02	17.02	15.84	10.45	16.07	26.53	
Vicosina	220	22.39	17.01	15.80	37.634	60.02	17.01	15.80	10.45	16.04	26.49	
Tingo Maria	220	22.39	17.23	15.96	37.634	60.02	17.23	15.96	10.45	16.21	26.67	
Aguylla	220	22.39	17.31	16.03	37.634	60.02	17.31	16.03	10.45	16.28	26.74	
Aguylla	138	22.39	17.36	16.07	37.634	60.02	17.36	16.07	10.45	16.33	26.78	
Aguylla	22.9	22.39	17.34	16.05	37.634	60.02	17.34	16.05	10.45	16.31	26.76	
Pucallia	138	22.39	17.78	16.39	37.634	60.02	17.78	16.39	10.45	16.67	27.02	
Pucallia	60	22.39	17.80	16.40	37.634	1.0085	60.02	19.41	18.01	10.45	16.29	27.12
Aucayacu	138	22.39	17.49	16.20	37.634	60.02	17.49	16.20	10.45	16.46	26.91	
Toocache	138	22.39	17.68	16.39	37.634	60.02	17.68	16.39	10.45	16.65	27.10	
Tingo Maria	138	22.39	17.26	15.98	37.634	60.02	17.26	15.98	10.45	16.23	26.85	
Huánuco	138	22.39	17.15	15.84	37.634	60.02	17.15	15.84	10.45	16.10	26.55	
Paragsha II	138	22.39	16.71	15.51	37.634	60.02	16.71	15.51	10.45	15.75	26.20	
Parashsa	220	22.39	16.67	15.47	37.634	60.02	16.67	15.47	10.45	15.71	26.16	
Yauji	138	22.39	16.23	15.29	37.634	60.02	16.23	15.29	10.45	15.46	25.91	
Yuncán	138	22.39	16.49	15.32	37.634	60.02	16.49	15.32	10.45	15.55	26.01	
Yuncán	220	22.39	16.54	15.37	37.634	60.02	16.54	15.37	10.45	15.60	26.06	
Oroya Nueva	220	22.39	16.69	15.48	37.634	60.02	16.69	15.48	10.45	15.72	26.17	
Oroya Nueva	138	22.39	16.57	15.40	37.634	60.02	16.57	15.40	10.45	15.63	26.03	
Oroya Nueva	50	22.39	16.62	15.44	37.634	60.02	16.62	15.44	10.45	15.67	26.13	
Carhuaymay	138	22.39	16.61	15.42	37.634	60.02	16.61	15.42	10.45	15.66	26.11	
Carhuaymay Nueva	220	22.39	16.64	15.45	37.634	60.02	16.64	15.45	10.45	15.69	26.14	
Coripa	220	22.39	16.51	15.33	37.634	60.02	16.51	15.33	10.45	15.56	26.05	
Desierto	220	22.39	16.74	15.58	37.634	60.02	16.74	15.58	10.45	15.81	26.26	
Condorchocha	138	22.39	16.52	15.34	37.634	60.02	16.52	15.34	10.45	15.57	26.03	
Condorchocha	44	22.39	16.52	15.34	37.634	60.02	16.52	15.34	10.45	15.57	26.03	
Machashu	138	22.39	16.80	15.45	37.634	60.02	16.80	15.45	10.45	15.77	26.27	
Cajamarcho	138	22.39	17.35	15.93	37.634	60.02	17.35	15.93	10.45	16.21	26.67	
Cusco	138	22.39	17.42	15.97	37.634	60.02	17.42	15.97	10.45	16.26	26.71	
Combapata	138	22.39	17.66	16.16	37.634	60.02	17.66	16.16	10.45	16.46	26.91	
Tintaya	138	22.39	17.83	16.33	37.634	60.02	17.83	16.33	10.45	16.63	27.08	
Avanti	138	22.39	17.63	16.12	37.634	60.02	17.63	16.12	10.45	16.42	26.87	
Azlingaro	138	22.39	17.50	16.00	37.634	60.02	17.50	16.00	10.45	16.30	26.75	
San Gabán	138	22.39	16.68	15.25	37.634	60.02	16.68	15.25	10.45	15.53	25.99	
Mazuco	138	22.39	17.10	15.46	37.634	60.02	17.10	15.46	10.45	15.79	26.24	
Puerto Maldonado	138	22.39	16.22	15.08	37.634	60.02	16.22	15.08	10.45	15.19	25.88	
Juliaca	138	22.39	17.66	16.13	37.634	60.02	17.66	16.13	10.45	16.43	26.89	
Puno	138	22.39	17.66	16.12	37.634	60.02	17.66	16.12	10.45	16.43	26.88	
Puno	220	22.39	17.63	16.11	37.634	60.02	17.63	16.11	10.45	16.41	26.87	
Callali	138	22.39	17.80	16.32	37.634	60.02	17.80	16.32	10.45	16.61	27.08	
Santuario	138	22.39	17.59	16.13	37.634	60.02	17.59	16.13	10.45	16.42	26.87	
Arequipa	138	22.39	17.58	16.10	37.634	60.02	17.58	16.10	10.45	16.39	26.85	
Scabaya	220	22.39	17.55	16.08	37.634	60.02	17.55	16.08	10.45	16.37	26.83	
Sono Verde	138	22.39	17.64	16.11	37.634	60.02	17.64	16.11	10.45	16.41	26.87	
Repartin	138	22.39	17.76	16.10	37.634	60.02	17.76	16.10	10.45	16.43	26.88	
Mollendo	138	22.39	17.67	16.18	37.634	60.02	17.67	16.18	10.45	16.52	26.92	
Moquegua	220	22.39	17.57	16.07	37.634	60.02	17.57	16.07	10.45	16.37	26.87	
Moquegua	138	22.39	17.59	16.09	37.634	60.02	17.59	16.09	10.45	16.39	26.84	
Illo EL S.	138	22.39	17.76	16.24	37.634	60.02	17.76	16.24	10.45	16.54	27.00	
Botiflaca	138	22.39	17.71	16.20	37.634	60.02	17.71	16.20	10.45	16.50	26.95	
Toquepala	138	22.39	17.73	16.22	37.634	60.02	17.73	16.22	10.45	16.52	26.97	
Trujillo	138	22.39	17.62	16.18	37.634	60.02	17.62	16.18	10.45	16.47	26.92	
Aricote	66	22.39	17.57	16.16	37.634	0.6186	60.02	17.68	16.79	10.45	17.51	26.85
Tacna (Los Héroes)	138	22.39	17.64	16.11	37.634	60.02	17.64	16.11	10.45	16.41	26.87	
Tacna (Los Héroes)	66	22.39	17.70	16.14	37.634	0.6186	60.02	18.32	16.76	10.45	17.07	27.52
La Nina	220	22.39	17.65	16.39	37.634	60.02	17.65	16.39	10.45	16.64	27.09	
Cotacachi	220	22.39	17.13	15.79	37.634	60.02	17.13	15.79	10.45	16.01	26.49	
Carabayita	220	22.39	16.92	15.67	37.634	60.02	16.92	15.67	10.45	15.92	26.37	
La Ramada	220	22.39	17.28	16.06	37.634	60.02	17.28	16.06	10.45	16.30	26.75	
Lomera	220	22.39	16.97	15.75	37.634	60.02	16.97	15.75	10.45	15.99	26.45	
Chilipe	220	22.39	16.64	15.44	37.634	60.02	16.64	15.44	10.45	15.69	26.15	
Alto Praderas	220	22.39	16.70	15.49	37.634	60.02	16.70	15.49	10.45	15.73	26.18	
La Planicie	220	22.39	16.96	15.70	37.634	60.02	16.96	15.70	10.45	15.95	26.40	
Belaunde	220	22.39	17.82	16.49	37.634	60.02	17.82	16.49	10.45	16.		

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

TARIFAS EN BARRA (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

FIJACION AL 01/MAYO/2025

ACTUALIZADO AL 04/Agosto/2025 CON REDONDEO

	TENSION	PPMo	PEBPao	PEBFAo
	kV	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 5)				
Zorritos	220	22.39	25.21	23.39
Talara	220	22.39	25.06	23.28
Piura Oeste	220	22.39	24.99	23.21
Chidayo Oeste	220	22.39	24.79	23.01
Carhuauquero	220	22.39	24.50	22.74
Carhuauquero	138	22.39	24.51	22.74
Culervo	138	22.39	24.86	22.99
Jalén	138	22.39	25.17	23.32
Guadalupe	220	22.39	24.69	22.93
Guadalupe	60	22.39	24.73	22.96
Cajamarca	220	22.39	24.47	22.72
Trujillo Norte	220	22.39	24.54	22.80
Chimbote 1	220	22.39	24.33	22.62
Chimbote 1	138	22.39	24.37	22.66
Paramonga Nueva	220	22.39	23.14	21.21
Paramonga Nueva	138	22.39	23.82	22.19
Paramonga Existente	138	22.39	23.70	22.12
Huacho	220	22.39	23.78	22.14
Zapallal	220	22.39	23.76	22.02
Ventanilla	220	22.39	23.82	22.08
Lima	220	22.39	23.85	22.09
Cantera	220	22.39	23.42	21.76
Orlica	220	22.39	23.26	21.59
Independencia	220	22.39	23.47	21.85
Ica	220	22.39	23.48	21.85
Marcona	220	22.39	23.85	22.04
Mantaro	220	22.39	23.13	21.43
Huayvachachi	220	22.39	23.29	21.56
Pachachaca	220	22.39	23.43	21.72
Pomacocha	220	22.39	23.44	21.74
Huanacavelica	220	22.39	23.26	21.56
Callahuasna	220	22.39	23.53	21.81
Cajamarquilla	220	22.39	23.73	21.99
Huallanca	138	22.39	23.86	22.20
Vicosma	220	22.39	23.84	22.14
Tingo Maria	220	22.39	24.15	22.37
Aguyaylla	220	22.39	24.26	22.47
Aguyaylla	138	22.39	24.34	22.52
Aguyaylla	22.9	22.39	24.31	22.50
Pucallpa	138	22.39	24.53	22.98
Pucallpa	60	22.39	24.95	22.98
Aucayacu	138	22.39	24.51	22.71
Toocache	138	22.39	24.79	22.97
Tingo Maria	138	22.39	24.19	22.40
Huánuco	138	22.39	24.04	22.20
Paragsha II	138	22.39	23.42	21.74
Parashsha	220	22.39	23.36	21.69
Yauji	138	22.39	23.87	21.35
Yuncán	138	22.39	23.12	21.48
Yuncán	220	22.39	23.19	21.54
Oroya Nueva	220	22.39	23.39	21.70
Oroya Nueva	138	22.39	23.23	21.63
Oroya Nueva	50	22.39	23.30	21.64
Carhuamayo	138	22.39	23.28	21.61
Carhuamayo Nueva	220	22.39	23.32	21.65
Carpis	138	22.39	23.14	21.49
Desierto	220	22.39	23.46	21.84
Condorcocha	138	22.39	23.15	21.50
Condorcocha	44	22.39	23.15	21.50
Machupichu	138	22.39	23.55	21.65
Cachimayo	138	22.39	24.33	22.33
Cusco	138	22.39	24.42	22.39
Combapata	138	22.39	24.76	22.65
Tintaya	138	22.39	24.99	22.89
Aveerí	138	22.39	24.71	22.60
Azángaro	138	22.39	24.53	22.43
San Gabán	138	22.39	23.97	21.38
Mazuco	138	22.39	23.88	21.67
Puerto Maldonado	138	22.39	25.54	21.99
Julica	138	22.39	24.76	22.60
Puno	138	22.39	24.76	22.60
Puno	220	22.39	24.72	22.58
Callalli	138	22.39	24.96	22.87
Sanuario	138	22.39	24.65	22.60
Arequipa	138	22.39	24.64	22.56
Socabaya	220	22.39	24.60	22.54
Cerro Verde	138	22.39	24.72	22.59
Repartición	138	22.39	24.90	22.56
Mollendo	138	22.39	25.05	22.69
Moquegua	220	22.39	24.63	22.52
Moquegua	138	22.39	24.65	22.55
lo ELS	138	22.39	24.89	22.76
Bofilaca	138	22.39	24.82	22.70
Toquepala	138	22.39	24.85	22.74
Aricota	138	22.39	24.70	22.68
Aricota	66	22.39	24.62	22.66
Tacna (Los Héroes)	220	22.39	24.72	22.58
Tacna (Los Héroes)	66	22.39	24.81	22.62
La Niña	220	22.39	24.74	22.58
Cotacusa	220	22.39	24.01	22.09
Carabayillo	220	22.39	23.72	21.97
La Ramada	220	22.39	24.22	22.51
Lomera	220	22.39	23.79	22.08
Asia	220	22.39	23.32	21.66
Alto Praderas	220	22.39	23.41	21.72
La Planicie	220	22.39	23.77	22.01
Belaudne	138	22.39	24.98	23.11
Cálic	220	22.39	24.81	22.98
Medio Mundo	220	22.39	23.83	22.18
Tintaya Nueva	220	22.39	24.92	22.82
Valle Chira	220	22.39	25.04	23.25
Chincha Nueva	220	22.39	23.48	21.87
Nazca Nueva	220	22.39	23.73	21.97
Chiribamba	220	22.39	23.36	21.69

	TENSION	PPM	PEBPA	PEBFA	PCSPPT	CPSEE	(PPM+PCSPPT)	(PEBPA + CPSEE)(PEBFA + CPSEE)	Potencia	Energía	Promedio	
	kV	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	S./kW-mes	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	ctm. S./kW.h	
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) - Res. Barra (Cuadro 5)												
Zorritos	220	22.39	25.21	23.39	37.634	60.02	25.21	23.39	10.45	23.75	34.20	
Talara	220	22.39	25.06	23.28	37.634	60.02	25.06	23.28	10.45	23.63	34.09	
Piura Oeste	220	22.39	24.99	23.21	37.634	60.02	24.99	23.21	10.45	23.56	34.02	
Chidayo Oeste	220	22.39	24.79	23.01	37.634	60.02	24.79	23.01	10.45	23.36	33.82	
Carhuauquero	220	22.39	24.50	22.74	37.634	60.02	24.50	22.74	10.45	23.09	33.54	
Carhuauquero	138	22.39	24.51	22.74	37.634	60.02	24.51	22.74	10.45	23.09	33.51	
Culervo	138	22.39	24.86	22.99	37.634	60.02	24.86	22.99	10.45	23.36	33.81	
Jalén	138	22.39	25.17	23.32	37.634	60.02	25.17	23.32	10.45	23.69	34.14	
Guadalupe	220	22.39	24.69	22.93	37.634	60.02	24.69	22.93	10.45	23.28	33.73	
Guadalupe	60	22.39	24.73	22.96	37.634	60.02	24.73	22.96	10.45	23.31	33.77	
Cajamarca	220	22.39	24.47	22.72	37.634	60.02	24.47	22.72	10.45	23.07	33.52	
Trujillo Norte	220	22.39	24.54	22.80	37.634	60.02	24.54	22.80	10.45	23.15	33.60	
Chimbote 1	220	22.39	24.33	22.62	37.634	60.02	24.33	22.62	10.45	22.96	33.41	
Chimbote 1	138	22.39	24.37	22.66	37.634	60.02	24.37	22.66	10.45	23.00	33.45	
Paramonga Nueva	220	22.39	23.87	22.21	37.634	60.02	23.87	22.21	10.45	22.54	32.99	
Paramonga Nueva	138	22.39	23.82	22.19	37.634	60.02	23.82	22.19	10.45	22.51	32.97	
Paramonga Existente	138	22.39	23.70	22.12	37.634	60.02	23.70	22.12	10.45	22.43	32.89	
Huacho	220	22.39	23.78	22.14	37.634	60.02	23.78	22.14	10.45	22.47	32.92	
Zapallal	220	22.39	23.76	22.02	37.634	60.02	23.76	22.02	10.45	22.72	32.82	
Ventanilla	220	22.39	23.82	22.08	37.634	60.02	23.82	22.08	10.45	22.43	32.88	
Lima	220	22.39	23.85	22.09	37.634	60.02	23.85	22.09	10.45	22.44	32.89	
Cantera	220	22.39	23.42	21.76	37.634	60.02	23.42	21.76	10.45	22.09	32.54	
Orlica	220	22.39	23.26	21.59	37.634	60.02	23.26	21.59	10.45	21.92	32.38	
Independencia	220	22.39	23.47	21.85	37.634	60.02	23.47	21.85	10.45	22.17	32.63	
Ica	220	22.39	23.48	21.85	37.634	60.02	23.48	21.85	10.45	22.17	32.63	
Marcona	220	22.39	23.85	22.04	37.634	60.02	23.85	22.04	10.45	22.40	32.85	
Mantaro	220	22.39	23.13	21.43	37.634	60.02	23.13	21.43	10.45	21.77	32.18	
Huayvachachi	220	22.39	23.29	21.56	37.634	60.02	23.29	21.56	10.45	21.90	32.36	
Pachachaca	220	22.39	23.43	21.72	37.634	60.02	23.43	21.72	10.45	22.06	32.51	
Pomacocha	220	22.39	23.44	21.74	37.634	60.02	23.44	21.74	10.45	22.08	32.53	
Huanacavelica	220	22.39	23.26	21.56	37.634	60.02	23.26	21.56	10.45	21.90	32.35	
Callahuasna	220	22.39	23.53	21.81	37.634	60.02	23.53	21.81	10.45	22.15	32.61	
Cajamarquilla	220	22.39	23.73	21.99	37.634	60.02	23.73	21.99	10.45	22.34	32.79	
Huallanca	138	22.39	23.86	22.20	37.634	60.02	23.86	22.20	10.45	22.53	32.98	
Vicosma	220	22.39	23.84	22.14	37.634	60.02	23.84	22.14	10.45	22.48	32.93	
Tingo Maria	220	22.39	24.15	22.37	37.634	60.02	24.15	22.37	10.45	22.72	33.18	
Aguyaylla	220	22.39	24.26	22.47	37.634	60.02	24.26	22.47	10.45	22.83	33.28	
Aguyaylla	138	22.39	24.34	22.52	37.634	60.02	24.34	22.52	10.45	22.88	33.33	
Aguyaylla	22.9	22.39	24.31	22.50	37.634	60.02	24.31	22.50	10.45	22.86	33.31	
Pucallpa	138	22.39	24.53	22.98	37.634	60.02	24.53	22.98	10.45	23.37	33.62	
Pucallpa	60	22.39	24.95	22.98	37.634	1.6085	60.02	26.56	24.59	10.45	24.98	35.43
Aucayacu	138	22.39	24.51	22.71	37.634	60.02	24.51	22.71	10.45	23.07	33.52	
Toocache	138	22.39	24.79	22.97	37.634	60.02	24.79	22.97	10.45	23.33	33.78	
Tingo Maria	138	22.39	24.19	22.40	37.634	60.02	24.19	22.40	10.45	22.76	33.21	
Huánuco	138	22.39	24.04	22.20	37.634	60.02	24.04	22.20	10.45	22.57	33.02	
Paragsha II	138	22.39	23.42	21.74	37.634	60.02	23.42	21.74	10.45	22.07	32.53	
Parashsha	220	22.39	23.36	21.69	37.634	60.02	23.36	21.69	10.45	22.02	32.48	
Yauji	138	22.39	23.87	21.35	37.634	60.02	23.87	21.35	10.45	21.97	32.18	
Yuncán	138	22.39	23.12	21.48	37.634	60.02	23.12	21.48	10.45	21.81	32.26	
Yuncán	220	22.39	23.19	21.54	37.634	60.02	23.19	21.54	10.45	21.87	32.32	
Oroya Nueva	220	22.39	23.39	21.70	37.634	60.02	23.39	21.70	10.45	22.04	32.49	
Oroya Nueva	138	22.39	23.23	21.53	37.634	60.02	23.23	21.53	10.45	21.91	32.28	
Oroya Nueva	50	22.39	23.30	21.64	37.634	60.02	23.30	21.64	10.45	21.97	32.42	
Carhuaymay	220	22.39	23.28	21.61	37.634	60.02	23.28	21.61	10.45	21.94	32.40	
Carhuaymay Nueva	220	22.39	23.32	21.65	37.634	60.02	23.32	21.65	10.45	21.98	32.44	
Desierto	220	22.39	23.14	21.49	37.634	60.02	23.14	21.49	10.45	21.85	32.30	
Desierto	138	22.39	23.46	21.84	37.634	60.02	23.46	21.84	10.45	22.16	32.62	
Condorchoca	138	22.39	23.15	21.50	37.634	60.02	23.15	21.50	10.45	21.83	32.28	
Condorchoca	44	22.39	23.15	21.50	37.634	60.02	23.15	21.50	10.45	21.83	32.28	
Cachashuay	138	22.39	23.55	21.85	37.634	60.02	23.55	21.85	10.45	22.05	32.48	
Cachashuay	138	22.39	24.33	22.33	37.634	60.02	24.33	22.33	10.45	22.73	33.48	
Cusco	138	22.39	24.42	22.39	37.634	60.02	24.42	22.39	10.45	22.79	33.25	
Combapata	138	22.39	24.76	22.65	37.634	60.02	24.76	22.65	10.45	23.07	33.52	
Yatitya	138	22.39	24.99	22.93	37.634	60.02	24.99	22.93	10.45	23.37	33.76	
Ayacucho	138	22.39	24.71	22.60	37.634	60.02	24.71	22.60	10.45	23.02	33.47	
Azlingaro	138	22.39	24.53	22.43	37.634	60.02	24.53	22.43	10.45	22.85	33.30	
San Gabán	138	22.39	23.37	21.38	37.634	60.02	23.37	21.38	10.45	21.78	32.23	
Mazuco	138	22.39	23.98	21.67	37.634	60.02	23.98	21.67	10.45	22.13	32.48	
Puerto Maldonado	138	22.39	23.54	21.59	37.634	60.02	23.54	21.59	10.45	22.15	32.48	
Julica	138	22.39	23.76	22.60	37.634	60.02	23.76	22.60	10.45	22.30	33.38	
Puno	220	22.39	24.76	22.60	37.634	60.02	24.76	22.60	10.45	23.03	33.48	
Puno	220	22.39	24.72	22.59	37.634	60.02	24.72	22.59	10.45	23.01	33.46	
Galati	220	22.39	24.96	22.87	37.634	60.02	24.96	22.87	10.45	23.29	33.74	
Sanctuario	138	22.39	24.65	22.60	37.634	60.02	24.65	22.60	10.45	23.01	33.46	
Arequipa	138	22.39	24.64	22.56	37.634	60.02	24.64	22.56	10.45	22.97	33.43	
Scobayba	220	22.39	24.60	22.54	37.634	60.02	24.60	22.54	10.45	22.95	33.40	
San Fernando	220	22.39	24.72	22.69	37.634	60.02	24.72	22.69	10.45	23.01	33.45	
Repartin	138	22.39	24.90	22.56	37.634	60.02	24.90	22.56	10.45	23.03	33.48	
Mollendo	220	22.39	25.05	22.89	37.634	60.02	25.05	22.89	10.45	23.16	33.61	
Moquegua	138	22.39	24.63	22.52	37.634	60.02	24.63	22.52	10.45	22.94	33.39	
Moquegua	138	22.39	24.65	22.55	37.634	60.02	24.65	22.55	10.45	22.97	33.40	
El Ilo	138	22.39	24.89	22.76	37.634	60.02	24.89	22.76	10.45	23.18	33.64	
Botiflaca	138	22.39	24.82	22.70	37.634	60.02	24.82	22.70	10.45	23.12	33.57	
Toquepala	138	22.39	24.85	22.74	37.634	60.02	24.85	22.74	10.45	23.16	33.61	
San Juan	138	22.39	24.70	22.68	37.634	60.02	24.70	22.68	10.45	23.10	33.53	
Aricota	66	22.39	24.62	22.66	37.634	0.6186	60.02	23.24	10.45	22.67	32.42	
Tacna (Los Héroes)	138	22.39	24.72	22.58	37.634	60.02	24.72	22.58	10.45	23.01	33.46	
Tacna (Los Héroes)	66	22.39	24.81	22.62	37.634	0.6186	60.02	25.43	10.45	23.68	34.13	
Tina	220	22.39	24.74	22.98	37.634	60.02	24.74	22.98	10.45	23.33	33.78	
Cotacachi	220	22.39	24.61	22.97	37.634	60.02	24.61	22.97	10.45	23.20	33.69	
Carabayllo	220	22.39	23.72	21.97	37.634	60.02	23.72	21.97	10.45	22.32	32.77	
La Ramada	220	22.39	24.22	22.51	37.634	60.02	24.22	22.51	10.45	22.85	33.30	
Lomera	220	22.39	23.79	22.08	37.634	60.02	23.79	22.08	10.45	22.42	32.87	
Asia	220	22.39	23.92	21.99	37.634	60.02	23.92	21.99	10.45	22.64	33.25	
Alto Praderas	220	22.39	23.41	21.72	37.634	60.02	23.41	21.72	10.45	22.06	32.51	
La Planicie	220	22.39	23.77	22.01	37.634	60.02	23.77	22.01	10.45	22.36	32.81	
Belaunde	138	22.39	24.98	23.11	37.634	60.02	24.98	23.11	10.45	23.48	33.93	
Chicla	220	22.39	24.61	22.88	37.634	60.02	24.61	22.88	10.45	23.30	33.74	
Mundo Nuevo	220	22.39	23.83	22.18	37.634	60.02	23.83	22.18	10.45	22.51	32.96	
Tintaya Nueva	220	22.39	24.92	22.82	37.634	60.02	24.92	22.82	10.45	23.24	33.69	
Valle Chira	220											

PRECIO A NIVEL DE GENERACIÓN

VALORES BASE DEL PNG (Resolución 135-2025-OS/CD)

FIJACIÓN AL 04/08/2025

ACTUALIZADO AL 04/Agosto/2025 CON REDONDEO

[illegible]

PEAJES DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN (PCSPT)
VALORES BASE DE LOS PEAJES (Res. N° 048-2025-OS/CD y N° 109-2025-OS/CD)

Actualizado al 04/Agosto/2025 con redondeo

Sistema de Transmisión		PCSPT + PTSPT (\$/kW-mes)		
		Valor Base (Res. Barra)	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP		4,330	1,0000	4,330
SPT Ampliación 24-1 de REP		0,062	0,0000	0,000
SPT de Egemsa		0,004	1,0000	0,004
SPT de San Gabán		0,005	1,0000	0,005
SPT de Antamina		0,005	1,0000	0,005
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)		0,162	1,0000	0,162
SPT de Redesur		0,760	1,0000	0,760
SPT de Transmanto (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)		2,129	1,0000	2,129
SPT de Transmanto (Addendum N° 8)		0,665	1,0000	0,665
SPT de Transmanto (Ampliación Adicional 1)		0,047	1,0000	0,047
SPT de ISA (contrato BOOT, ampliación 1 y 2)		0,528	1,0000	0,528
SGT Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2), incluye Refuerzos 1 y 2		0,790	1,0000	0,790
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	0,943	1,0000	0,943
	L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	0,000	1,0000	0,000
	Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	0,000	1,0000	0,000
	LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas – Tramo 4	0,000	1,0000	0,000
SGT Línea Talara Piura 220 kV (2do circuito)		0,123	1,0000	0,123
SGT Línea Zapallal – Trujillo 500 kV		1,296	1,0000	1,296
SGT Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV		0,132	1,0000	0,132
SGT Línea Socabaya - Tintaya 220 kV		0,351	1,0000	0,351
SGT Línea Chilca – Marcona –Montalvo 500 kV		2,543	1,0000	2,543
SGT Línea Carhuaquero - Cajamarca Norte- Cáclis- Moyobamba 220 kV (1)		0,873	1,0000	0,873
SGT Línea Machupicchu –Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)		0,899	0,0000	0,000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV		0,091	1,0000	0,091
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV		0,446	0,0000	0,000
SGT Pariñas - Nueva Tumbes 220 kV		0,167	0,0000	0,000
SGT Tingo María - Aguaytía 220 kV		0,112	0,0000	0,000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 kV		0,872	1,0000	0,872
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)		0,607	1,0000	0,607
SGT Línea 500 kV Mantaro - Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)		2,175	1,0000	2,175
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa) y SE Carapongo (Monto Complementario)		0,333	1,0000	0,333
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo		0,000	1,0000	0,000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabaylo		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: 2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 1: Ampliación de barras 500 kV en SE Carabaylo		0,000	1,0000	0,000
Refuerzo 2: Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV		0,000	1,0000	0,000
Línea Aguaytía - Pucallpa (2 circuito)		0,070	1,0000	0,070
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV		0,908	0,0000	0,000
Enlace 500 kV Mantaro-Nueva Yanango-Carapongo y Subestaciones Asociadas		1,114	1,0000	1,114
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV		0,296	1,0000	0,296
Ampliación de la SE Montalvo 500/220 kV (2do Transformador)		0,075	0,0000	0,000
Ampliación de la SE Poroma 500/220 kV (2do Transformador)		0,077	0,0000	0,000
SE Nueva Tumbes 220/60 kV - 75 MVA		0,061	0,0000	0,000
Enlace 220 kV Reque - Nueva Carhuaquero		0,108	0,0000	0,000
SGT Lambayeque Norte 220 kV		0,137	0,0000	0,000
Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (3)	No RF	0,285	1,0000	0,285
	RF de Talara	0,925	0,7741	0,716
	RF de Ilo	2,052	0,8021	1,646
	RF de Pucallpa	0,226	0,8451	0,191
	RF de Puerto Maldonado	0,130	0,8462	0,110
	RF de Puerto Eten	1,072	0,8022	0,860
Cargo por Prima	Cogeneración Paramonga	0,134	1,0896	0,146
	C.H. Santa Cruz II	0,044	1,1136	0,049
	C.H. Santa Cruz I	0,037	1,1351	0,042
	C.H. Poechos 2	0,058	0,8276	0,048
	C.H. Roncador	0,045	0,5333	0,024
	C.H. Carhuaquero IV	0,167	1,0000	0,167
	C.H. Caña Brava	0,046	1,0000	0,046
	C.H. La Joya	0,097	1,0309	0,100
	C.T. Huaycoloro	0,120	1,2917	0,155
	C. H. Pumacana	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Huasahuasi I	0,037	1,5946	0,059
	C.H. Huasahuasi II	0,033	2,0000	0,066
	C.H. Nuevo Imperial	0,038	1,0789	0,041
	CS Repartición Solar 20T	0,401	1,0000	0,401
	CS Majes Solar 20T	0,405	0,9951	0,403
	CS Tacna Solar 20T	0,506	1,0020	0,507
	CS Panamericana Solar 20T	0,515	1,0000	0,515
	C.H. Yanapampa	0,034	0,8529	0,029
	C.H. Las Pizarras	0,195	1,2000	0,234
	C.E. Marcona	0,269	1,1190	0,301
	C.E. Talara	0,354	1,0311	0,365
	C.E. Cupisnique	0,821	1,0390	0,853
	C.H. Runatullo III	0,150	1,1733	0,176
	C.H. Runatullo II	0,068	1,7059	0,116
	CSF Moquegua FV	0,203	1,0296	0,209
	C.H. Canchaylo	0,000	0,0000	0,000
	C.T. La Gringa V	0,040	1,2000	0,048
	C.H. Chancay	0,160	1,4563	0,233
	C.H. Rucuy	0,000	0,0000	0,000
	C.E. Tres Hermanas	0,763	1,1140	0,850
	C.H. Potrero	0,120	1,1417	0,137
	C.H. Yarucaya	0,100	1,3600	0,136
	C.S. Rubi	0,241	1,6722	0,403
	C.H. Renovandes H1	0,167	1,2275	0,205
	C.S. Intipampa	0,032	1,8125	0,058
	C.E. Wayra I	0,068	2,6176	0,178
	C.B. Huaycoloro II	0,025	1,7600	0,044
	C.H. Angel I	0,128	0,7969	0,102
	C.H. Angel II	0,145	0,8483	0,123
	C.H. Angel III	0,114	0,7807	0,089
	C.H. Her	0,007	1,2857	0,009
	C.H. Carhuac	0,087	1,4253	0,124
	C.H. El Carmen	0,056	0,9107	0,051
	C.H. Zaña 1	0,000	0,0000	0,000
	C.H. Manta	0,000	0,0000	0,000
	C.T. Callao	0,016	1,8125	0,029
	C.H. 8 de Agosto	0,105	0,4857	0,051
Cargo Unitario por FISE (3)		0,387	1,0000	0,387
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)		2,533	0,7994	2,025
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)		2,0320	0,6732	1,368
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía (4)		0,8570	1,0262	0,879
Cargo Unitario por Importación de Energía en Situación de Emergencia-Usuarios Regulados		0,0010	1,0000	0,001
PCSPT =				37,634

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	1,0023	1,0034	1,0185	1,0033	1,0016	1,0040	1,0133	1,0035
2	1,0020	1,0028	1,0103	1,0042	1,0008	1,0034	1,0099	1,0042
3	1,0030	1,0026	1,0088	1,0037	1,0031	1,0026	1,0074	1,0043
4	1,0153	1,0046	1,0075	1,0037	1,0110	1,0046	1,0065	1,0050
5	1,0005	1,0046	1,0224	1,0051	1,0004	1,0049	1,0239	1,0059
6	1,0019	1,0039	1,0063	1,0052	1,0016	1,0040	1,0053	1,0057
7	1,0004	1,0068	1,0039	1,0055	1,0004	1,0071	1,0043	1,0055
8	1,0001	1,0029	1,0172	1,0047	1,0001	1,0030	1,0162	1,0048
9	1,0030	1,0024	1,0088	1,0026	1,0024	1,0025	1,0057	1,0030
10	1,0053	1,0026	1,0086	1,0036	1,0048	1,0029	1,0068	1,0044
11	1,0001	1,0027	1,0067	1,0041	1,0001	1,0036	1,0063	1,0049
12	1,0044	1,0000	1,0000	1,0036	1,0032	1,0000	1,0000	1,0042
13	1,0000	1,0000	1,0085	1,0061	1,0000	1,0000	1,0112	1,0056
14	1,0001	1,0000	1,0033	1,0039	1,0001	1,0000	1,0030	1,0041

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	1,0277	1,0219	1,0000
2	1,0194	1,0145	1,0000
3	1,0182	1,0125	1,0000
4	1,0314	1,0112	1,0000
5	1,0329	1,0276	1,0000
6	1,0174	1,0115	1,0000
7	1,0167	1,0094	1,0000
8	1,0250	1,0220	1,0000
9	1,0169	1,0114	1,0000
10	1,0202	1,0122	1,0000
11	1,0137	1,0108	1,0000
12	1,0080	1,0036	1,0000
13	1,0147	1,0147	1,0000
14	1,0073	1,0072	1,0000

Desde MAT	Desde AT (1/)	Desde MT
1,0225	1,0168	1,0000
1,0184	1,0141	1,0000
1,0175	1,0117	1,0000
1,0274	1,0115	1,0000
1,0354	1,0299	1,0000
1,0167	1,0110	1,0000
1,0174	1,0098	1,0000
1,0242	1,0211	1,0000
1,0137	1,0087	1,0000
1,0190	1,0112	1,0000
1,0150	1,0112	1,0000
1,0074	1,0042	1,0000
1,0169	1,0169	1,0000
1,0072	1,0071	1,0000