

TARIFAS EN BARRA ACTUALIZADAS EN SUBESTACIONES BASE
04 DE ENERO DE 2005

	TENSIÓN	PPM	PEMP	PEMF	PCSPT	CPSEE
	kV	\$/kW-mes	ctm. \$/kW.h	ctm. \$/kW.h	\$/kW-mes	ctm. \$/kW.h
SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL						
Talara	220	16.56	12.12	9.34	16.11	
Piura Oeste	220	16.54	12.24	9.42	16.11	
Chiclayo Oeste	220	16.08	12.27	9.39	16.11	
Guadalupe	220	16.04	12.36	9.40	16.11	
Guadalupe60	60	15.98	12.40	9.42	16.11	
Trujillo Norte	220	16.02	12.40	9.40	16.11	
Chimbote 1	220	15.70	12.29	9.31	16.11	
Paramonga	220	16.16	12.40	9.22	16.11	
Huacho	220	16.36	12.53	9.27	16.11	
Zapallal	220	16.69	12.76	9.27	16.11	
Ventanilla	220	16.77	12.83	9.30	16.11	
Lima	220	16.85	13.57	9.34	16.11	
Independencia	220	16.35	12.84	9.25	16.11	
Ica	220	16.61	12.94	9.31	16.11	
Marcona	220	17.13	13.10	9.43	16.11	
Mantaro	220	15.28	11.60	8.93	16.11	
Huayucachi	220	15.65	11.91	9.01	16.11	
Pachachaca	220	16.00	11.55	9.12	16.11	
Huancavelica	220	15.56	11.94	9.01	16.11	
Callahuanca	220	16.28	11.84	9.20	16.11	
Cajamarquilla	220	16.68	12.79	9.29	16.11	0.07
Huallanca	138	14.34	11.75	8.99	16.11	
Vizcarra	220	16.05	11.99	9.09	16.11	
Tingo María	220	15.25	11.65	8.85	16.11	
Aguaytía	220	14.84	11.51	8.74	16.11	
Pucallpa	60	15.59	11.64	8.81	16.11	2.92
Tingo María138	138	15.20	11.57	8.82	16.11	
Huánuco	138	15.77	11.72	8.95	16.11	
Paragsha II	138	16.04	11.73	9.03	16.11	0.07
Oroya Nueva220	220	16.05	11.56	9.10	16.11	0.07
Oroya Nueva50	50	16.15	11.61	9.17	16.11	0.07
Carhuamayo138	138	15.45	11.70	9.03	16.11	0.07
Caripa	138	16.05	11.71	9.07	16.11	0.07
Condorcocha44	44	16.25	11.73	9.08	16.11	0.56
Machupicchu	138	12.72	10.57	8.19	16.11	
Cachimayo	138	13.63	10.89	8.45	16.11	
Cusco	138	13.58	10.92	8.46	16.11	
Combapata	138	13.99	11.13	8.64	16.11	
Tintaya	138	14.38	11.38	8.85	16.11	
Ayaviri	138	13.87	11.16	8.69	16.11	
Azángaro	138	13.60	11.04	8.61	16.11	
Juliaca	138	14.60	11.46	8.85	16.11	
Puno138	138	14.92	11.57	8.95	16.11	
Puno220	220	14.93	11.59	8.97	16.11	
Callalli	138	14.65	11.52	8.92	16.11	
Santuario	138	14.83	11.61	9.00	16.11	
Arequipa	138	15.11	11.68	9.04	16.11	0.11
Socabaya220	220	15.10	11.70	9.03	16.11	
Cerro Verde	138	15.18	11.72	9.06	16.11	
Repartición	138	15.18	11.73	9.06	16.11	
Mollendo	138	15.30	11.73	9.05	16.11	
Montalvo220	220	15.14	11.70	9.05	16.11	0.44
Montalvo	138	15.13	11.71	9.06	16.11	0.44
Ilo	138	15.29	11.74	9.09	16.11	0.44
Botiflaca	138	15.30	11.78	9.11	16.11	0.44
Toquepala	138	15.28	11.80	9.13	16.11	0.44
Aricota138	138	15.05	11.77	9.11	16.11	
Aricota66	66	14.91	11.76	9.10	16.11	
Tacna220 (SE Los Héroes)	220	15.26	11.73	9.07	16.11	
Tacna66 (SE Los Héroes)	66	15.60	11.79	9.09	16.11	0.73
SISTEMAS AISLADOS						
Típico A	MT	31.62	43.61	43.61		
Típico B	MT	23.57	21.32	21.32		
Típico E	MT	23.97	25.23	25.23		
Típico F	MT	33.08	55.87	55.87		
Típico G	MT	21.89	26.13	26.13		
Típico H	MT	21.35	19.38	19.38		
Típico I	MT	29.95	50.23	50.23		

Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión

04 de Enero de 2005

Sistema de Transmisión	PCSPT SI./kW-mes
Red de Energía del Perú	1.45
L.T. Vizcarra - Paramonga 220 kV Transformación 220/138 en S.E. Tingo María (Eteselva)	0.30
SPT Redesur	1.03
SPT Transmantaro	2.61
SPT de Interconexión Eléctrica ISA Perú	0.83
Celda S.E. Azángaro (San Gabán)	0.01
L.T. Dolorespata - Quencoro 138 kV	0.00
Garantía por Red Principal del Proyecto Camisea	9.89
	16.11

Peaje Secundario por Transmisión Equivalente en energía de la Subestaciones Base

04 de Enero de 2005

Subestaciones Base	Tensión kV	Instalaciones Secundarias	CPSEE01 ctm. SI./kW.h
Paragsha II	138	S.E. Oroya Nueva - Transformación 220/50/13,8 kV 100 MVA, L.T. Oroya-Fundición y L.T. Malpaso-Carhumayo	0.0706
Oroya Nueva	220		
Oroya Nueva	50		
Carhuamayo	138		
Caripa	138	SST Transformación Oroya Nueva 220/50/13,8 kV SST Caripa - Condorcocha, S.E. Condorcocha 138/44 kV	0.5575
Condorcocha	44		
Montalvo	220	SST de Enersur	0.4390
Montalvo	138		
Ilo	138		
Botiflaca	138		
Toquepala	138	S.E. Tacna - Transf. 220/66/10 kV 50 MVA	0.7347
Tacna	66		
Pucallpa	60	L.T. Aguaytía-Pucallpa, S.E. Aguaytía 220/138/22,9 kV, S.E.	2.9159
Arequipa	138	SST Santuario - Chilina 138 kV	0.1083
Cajamarquilla	220	Celda de Transformación 220 kV - SE Cajamarquilla	0.0687

PRECIOS EN BARRA EN SUBESTACIONES BASE
04 DE ENERO DE 2005

	TENSIÓN kV	PPB S/./kW-mes	PEBP ctm. S/./kW.h	PEBF ctm. S/./kW.h
SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL				
Talara	220	32.67	12.12	9.34
Piura Oeste	220	32.65	12.24	9.42
Chiclayo Oeste	220	32.20	12.27	9.39
Guadalupe	220	32.15	12.36	9.40
Guadalupe60	60	32.09	12.40	9.42
Trujillo Norte	220	32.13	12.40	9.40
Chimbote 1	220	31.81	12.29	9.31
Paramonga	220	32.28	12.40	9.22
Huacho	220	32.47	12.53	9.27
Zapallal	220	32.80	12.76	9.27
Ventanilla	220	32.89	12.83	9.30
Lima	220	32.97	13.57	9.34
Independencia	220	32.46	12.84	9.25
Ica	220	32.72	12.94	9.31
Marcona	220	33.24	13.10	9.43
Mantaro	220	31.39	11.60	8.93
Huayucachi	220	31.76	11.91	9.01
Pachachaca	220	32.11	11.55	9.12
Huancavelica	220	31.68	11.94	9.01
Callahuanca	220	32.40	11.84	9.20
Cajamarquilla	220	32.79	12.86	9.36
Huallanca	138	30.45	11.75	8.99
Vizcarra	220	32.16	11.99	9.09
Tingo María	220	31.36	11.65	8.85
Aguaytía	220	30.96	11.51	8.74
Pucallpa	60	31.71	14.56	11.72
Tingo María138	138	31.31	11.57	8.82
Huánuco	138	31.88	11.72	8.95
Paragsha II	138	32.15	11.80	9.10
Oroya Nueva220	220	32.16	11.63	9.17
Oroya Nueva50	50	32.27	11.68	9.24
Carhuamayo138	138	31.57	11.77	9.10
Caripa	138	32.16	11.78	9.14
Condorcocha44	44	32.37	12.28	9.64
Machupicchu	138	28.84	10.57	8.19
Cachimayo	138	29.74	10.89	8.45
Cusco	138	29.69	10.92	8.46
Combapata	138	30.10	11.13	8.64
Tintaya	138	30.49	11.38	8.85
Ayaviri	138	29.98	11.16	8.69
Azángaro	138	29.71	11.04	8.61
Juliaca	138	30.71	11.46	8.85
Puno138	138	31.04	11.57	8.95
Puno220	220	31.05	11.59	8.97
Callalli	138	30.76	11.52	8.92
Santuario	138	30.95	11.61	9.00
Arequipa	138	31.22	11.79	9.15
Socabaya220	220	31.21	11.70	9.03
Cerro Verde	138	31.29	11.72	9.06
Repartición	138	31.29	11.73	9.06
Mollendo	138	31.41	11.73	9.05
Montalvo220	220	31.25	12.13	9.49
Montalvo	138	31.24	12.14	9.50
Ilo	138	31.40	12.18	9.53
Botiflaca	138	31.41	12.22	9.55
Toquepala	138	31.39	12.24	9.57
Aricota138	138	31.16	11.77	9.11
Aricota66	66	31.03	11.76	9.10
Tacna220 (SE Los Héroes)	220	31.37	11.73	9.07
Tacna66 (SE Los Héroes)	66	31.72	12.52	9.83
SISTEMAS AISLADOS				
Típico A	MT	31.62	43.61	43.61
Típico B	MT	23.57	21.32	21.32
Típico E	MT	23.97	25.23	25.23
Típico F	MT	33.08	55.87	55.87
Típico G	MT	21.89	26.13	26.13
Típico H	MT	21.35	19.38	19.38
Típico I	MT	29.95	50.23	50.23