

**PRECIOS EN BARRA EN SUBESTACIONES BASE
ACTUALIZACIÓN AL 04 DE ENERO DE 2010**

	TENSION kV	PPM \$/kW-mes	PEMP ctm. \$/kW.h	PEMF ctm. \$/kW.h	PCSPT \$/kW-mes	CPSEE ctm. \$/kW.h
SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL						
Zorritos	220	16,62	10,93	9,34	14,11	
Talara	220	16,59	10,89	9,32	14,11	
Piura Oeste	220	16,63	11,22	9,55	14,11	
Chiclayo Oeste	220	16,55	11,05	9,38	14,11	
Carhuauquero	220	16,45	10,89	9,27	14,11	
Guadalupe	220	16,55	11,03	9,35	14,11	
60	16,54	11,06	9,37	14,11		
Cajamarca	220	16,55	11,00	9,31	14,11	
Trujillo Norte	220	16,51	10,90	9,23	14,11	
Chimbote 1	220	16,41	10,67	9,06	14,11	
Chimbote 1	138	16,40	10,66	9,05	14,11	
Paramonga Nueva	220	16,43	10,37	8,73	14,11	
Paramonga Nueva	138	16,43	10,36	8,73	14,11	
Paramonga Existente	138	16,41	10,33	8,73	14,11	
Huacho	220	16,45	10,32	8,68	14,11	
Zapallal	220	16,45	10,25	8,57	14,11	
Ventanilla	220	16,45	10,24	8,55	14,11	
Lima	220	16,50	10,29	8,58	14,11	
Cantera	220	16,46	10,14	8,52	14,11	
Chilca	220	16,45	10,13	8,50	14,11	
Independencia	220	16,45	10,20	8,59	14,11	
Ica	220	16,55	10,33	8,69	14,11	
Marcona	220	16,78	10,55	8,87	14,11	
Mantaro	220	16,24	10,00	8,39	14,11	
Huayucachi	220	16,31	10,09	8,45	14,11	
Pachachaca	220	16,34	10,10	8,46	14,11	
Huancavelica	220	16,30	10,06	8,44	14,11	
Callahuanca	220	16,39	10,15	8,50	14,11	
Cajamarquilla	220	16,46	10,23	8,56	14,11	
Huallanca	138	16,07	10,27	8,80	14,11	
Vizcarra	220	16,43	10,17	8,55	14,11	
Tingo Maria	220	16,35	9,91	8,33	14,11	
Aguaytia	220	16,31	9,79	8,23	14,11	
Aguaytia	60	16,32	9,82	8,24	14,11	
Aguaytia	22,9	16,32	9,80	8,24	14,11	
Pucallpa	138	16,48	10,03	8,36	14,11	
Pucallpa	60	16,58	10,05	8,37	14,11	1,91
Aucayacu	138	16,32	9,91	8,33	14,11	
Tocache	138	16,32	10,00	8,39	14,11	
Tingo Maria	138	16,34	9,86	8,31	14,11	
Huánuco	138	16,40	10,11	8,40	14,11	
Paragsha II	138	16,38	10,07	8,48	14,11	
Paragsha	220	16,35	10,07	8,47	14,11	
Yaupi	138	16,20	9,91	8,36	14,11	
Yuncán	138	16,24	9,91	8,36	14,11	
Yuncán	220	16,24	9,95	8,38	14,11	
Oroya Nueva	220	16,34	10,11	8,47	14,11	
Oroya Nueva	138	16,39	10,09	8,54	14,11	
Oroya Nueva	50	16,36	10,19	8,53	14,11	
Carhuamayo	138	16,41	10,14	8,49	14,11	
Carhuamayo Nueva	220	16,30	10,01	8,43	14,11	
Caripa	138	16,41	10,17	8,56	14,11	
Desierto	220	16,54	10,19	8,55	14,11	
Condorcocha	138	16,43	10,19	8,57	14,11	
Condorcocha	44	16,46	10,19	8,57	14,11	
Machupicchu	138	16,23	10,73	8,59	14,11	
Cachimayo	138	16,52	11,05	8,86	14,11	
Cusco	138	16,49	11,06	8,85	14,11	
Combapata	138	16,59	11,12	9,01	14,11	
Tintaya	138	16,67	11,12	9,18	14,11	
Ayaviri	138	16,50	10,93	9,05	14,11	
Azángaro	138	16,41	10,82	8,94	14,11	
San Gabán	138	16,02	10,88	8,99	14,11	
Julica	138	16,66	11,11	9,19	14,11	
Puno	138	16,74	11,23	9,29	14,11	
Puno	220	16,75	11,22	9,30	14,11	
Callali	138	16,70	11,16	9,26	14,11	
Santuario	138	16,70	11,05	9,22	14,11	
Arequipa	138	16,75	11,12	9,26	14,11	
Socabaya	220	16,75	11,11	9,25	14,11	
Cerro Verde	138	16,78	10,82	8,94	14,11	
Repartición	138	16,81	11,19	9,30	14,11	
Mollendo	138	16,84	11,21	9,31	14,11	
Montalvo	220	16,80	11,26	9,38	14,11	
Montalvo	138	16,80	11,27	9,39	14,11	
Ilo ELP	138	16,87	11,36	9,49	14,11	
Botiflaca	138	16,87	11,35	9,45	14,11	
Toquepala	138	16,88	11,34	9,49	14,11	
Aricota	138	16,86	11,25	9,47	14,11	
Aricota	66	16,84	11,21	9,46	14,11	
Tacna (Los Héroes)	220	16,84	11,32	9,43	14,11	
Tacna (Los Héroes)	66	16,94	11,38	9,45	14,11	0,50
SISTEMAS AISLADOS						
Adimeta	MT	18,97	24,00	24,00		
Chavimochic	MT	18,97	24,00	24,00		
Edelnor	MT	18,97	24,00	24,00		
Edelsa	MT	18,97	24,00	24,00		
Egessa	MT	18,97	24,00	24,00		
Electro Oriente	MT	18,97	38,79	38,79		
Electro Pangoa	MT	18,97	24,00	24,00		
Electro Sur Este	MT	18,97	52,75	52,75		
Electro Sur Medio	MT	18,97	36,99	36,99		
Electro Ucayali	MT	18,97	24,00	24,00		
Electrocentro	MT	18,97	24,00	24,00		
Electronorte	MT	18,97	23,42	23,42		
Emseusa	MT	18,97	18,65	18,65		
Hidrandina	MT	18,97	24,10	24,10		
Seal	MT	18,97	37,68	37,68		
Sersa	MT	18,97	41,61	41,61		

PPB	PEBP	PEBF	Potencia	Energia	Promedio
S/kW-mes	ctm. S/kW.h	ctm. S/kW.h	S/kW-mes	ctm. S/kW.h	ctm. S/kW.h
30,73	10,93	9,34	30,73	9,66	15,01
30,70	10,89	9,32	30,70	9,64	14,98
30,74	11,22	9,55	30,74	9,88	15,24
30,66	11,05	9,38	30,66	9,72	15,06
30,56	10,89	9,27	30,56	9,59	14,91
30,66	11,03	9,35	30,66	9,68	15,02
30,65	11,06	9,37	30,65	9,70	15,04
30,66	11,00	9,31	30,66	9,65	14,99
30,62	10,90	9,23	30,62	9,57	14,90
30,52	10,67	9,06	30,52	9,38	14,69
30,51	10,66	9,05	30,51	9,37	14,68
30,54	10,37	8,73	30,54	9,06	14,38
30,54	10,36	8,73	30,54	9,05	14,37
30,52	10,33	8,73	30,52	9,05	14,36
30,56	10,32	8,68	30,56	9,00	14,33
30,56	10,25	8,57	30,56	8,91	14,23
30,56	10,24	8,55	30,56	8,89	14,21
30,61	10,29	8,58	30,61	8,92	14,25
30,57	10,14	8,52	30,57	8,84	14,17
30,56	10,13	8,50	30,56	8,83	14,15
30,56	10,20	8,59	30,56	8,91	14,23
30,66	10,33	8,69	30,66	9,02	14,36
30,89	10,55	8,87	30,89	9,21	14,58
30,35	10,00	8,39	30,35	8,71	13,99
30,42	10,09	8,45	30,42	8,77	14,07
30,45	10,10	8,46	30,45	8,79	14,09
30,41	10,06	8,44	30,41	8,76	14,06
30,50	10,15	8,50	30,50	8,83	14,14
30,57	10,23	8,56	30,57	8,89	14,22
30,18	10,27	8,80	30,18	9,09	14,35
30,54	10,17	8,55	30,54	8,88	14,19
30,46	9,91	8,33	30,46	8,65	13,95
30,42	9,79	8,23	30,42	8,54	13,83
30,43	9,82	8,24	30,43	8,55	13,85
30,43	9,80	8,24	30,43	8,55	13,85
30,59	10,03	8,36	30,59	8,69	14,02
30,69	11,96	10,28	30,69	10,61	15,96
30,43	9,91	8,33	30,43	8,65	13,94
30,43	10,00	8,39	30,43	8,71	14,01
30,45	9,86	8,31	30,45	8,62	13,92
30,51	10,11	8,40	30,51	8,74	14,06
30,49	10,07	8,48	30,49	8,80	14,11
30,46	10,07	8,47	30,46	8,79	14,10
30,31	9,91	8,36	30,31	8,67	13,95
30,36	9,91	8,36	30,36	8,67	13,95
30,35	9,95	8,38	30,35	8,69	13,98
30,45	10,11	8,47	30,45	8,80	14,10
30,50	10,09	8,54	30,50	8,85	14,16
30,47	10,19	8,53	30,47	8,86	14,16
30,52	10,14	8,49	30,52	8,82	14,14
30,41	10,01	8,43	30,41	8,74	14,04
30,52	10,17	8,56	30,52	8,88	14,20
30,65	10,19	8,55	30,65	8,88	14,22
30,54	10,19	8,57	30,54	8,89	14,21
30,57	10,19	8,57	30,57	8,89	14,22
30,34	10,73	8,59	30,34	9,01	14,30
30,63	11,05	8,86	30,63	9,30	14,63
30,60	11,06	8,85	30,60	9,29	14,62
30,70	11,12	9,01	30,70	9,43	14,78
30,78	11,12	9,18	30,78	9,57	14,93
30,61	10,93	9,05	30,61	9,42	14,75
30,52	10,82	8,94	30,52	9,31	14,63
30,13	10,88	8,99	30,13	9,36	14,61
30,77	11,11	9,19	30,77	9,57	14,93
30,85	11,23	9,29	30,85	9,67	15,05
30,86	11,22	9,30	30,86	9,69	15,06
30,81	11,16	9,26	30,81	9,64	15,00
30,81	11,05	9,22	30,81	9,58	14,95
30,86	11,12	9,26	30,86	9,63	15,00
30,86	11,11	9,25	30,86	9,62	15,00
30,89	10,82	8,94	30,89	9,31	14,69
30,92	11,19	9,30	30,92	9,68	15,06
30,95	11,21	9,31	30,95	9,69	15,08
30,91	11,26	9,38	30,91	9,76	15,14
30,91	11,27	9,39	30,91	9,77	15,15
30,98	11,36	9,49	30,98	9,86	15,26
30,98	11,35	9,45	30,98	9,83	15,23
30,99	11,34	9,49	30,99	9,86	15,25
30,97	11,25	9,47	30,97	9,83	15,22
30,95	11,21	9,46	30,95	9,81	15,20
30,95	11,32	9,43	30,95	9,80	15,20
31,05	11,88	9,95	31,05	10,34	15,74
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	38,79	38,79	18,97	38,79	43,58
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	52,75	52,75	18,97	52,75	57,54
18,97	36,99	36,99	18,97	36,99	41,78
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79
18,97	23,42	23,42	18,97	23,42	28,21
18,97	23,45	23,45	18,97	23,45	28,24
18,97	24,10	24,10	18,97	24,10	28,89
18,97	37,68	37,68	18,97	37,68	42,47
18,97	41,61	41,61	18,97	41,61	46,40

PRECIOS A NIVEL GENERACIÓN Y PRECIOS EFECTIVOS ACTUALIZACIÓN AL 04 DE ENERO DE 2010

	TENSIÓN KV	PPM \$/kW-mes	PEMP ctm. \$/kW.h	PEMF ctm. \$/kW.h	PCSPT \$/kW-mes	CPSEE ctm. \$/kW.h
SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL						
Zorritos	220	14,96	11,85	9,43	14,11	
Talara	220	14,94	11,81	9,42	14,11	
Piura Oeste	220	14,97	12,17	9,64	14,11	
Chiclayo Oeste	220	14,90	11,99	9,48	14,11	
Carhuauquero	220	14,80	11,80	9,36	14,11	
Guadalupe	220	14,89	11,96	9,44	14,11	
Guadalupe	60	14,88	11,99	9,46	14,11	
Cajamarca	220	14,89	11,92	9,40	14,11	
Trujillo Norte	220	14,86	11,82	9,32	14,11	
Chimbote 1	220	14,76	11,57	9,15	14,11	
Chimbote 1	138	14,76	11,56	9,14	14,11	
Paramonga Nueva	220	14,78	11,25	8,82	14,11	
Paramonga Nueva	138	14,78	11,23	8,82	14,11	
Paramonga Existente	138	14,76	11,20	8,82	14,11	
Huacho	220	14,80	11,19	8,76	14,11	
Zapallal	220	14,80	11,12	8,65	14,11	
Ventanilla	220	14,81	11,11	8,63	14,11	
Lima	220	14,85	11,15	8,66	14,11	
Cantera	220	14,81	11,01	8,59	14,11	
Chilca	220	14,81	10,99	8,58	14,11	
Independencia	220	14,81	11,07	8,67	14,11	
Ica	220	14,90	11,20	8,78	14,11	
Marcona	220	15,10	11,44	8,96	14,11	
Mantaro	220	14,62	10,84	8,47	14,11	
Huayucachi	220	14,67	10,94	8,53	14,11	
Pachachaca	220	14,70	10,95	8,54	14,11	
Huancavelica	220	14,66	10,91	8,53	14,11	
Callahuanca	220	14,75	11,01	8,58	14,11	
Cajamarquilla	220	14,81	11,10	8,64	14,11	
Huallanca	138	14,46	11,13	8,88	14,11	
Vizcarra	220	14,78	11,03	8,64	14,11	
Tingo María	220	14,71	10,75	8,41	14,11	
Aguyaylla	220	14,67	10,61	8,30	14,11	
Aguyaylla	60	14,68	10,64	8,32	14,11	
Aguyaylla	22,9	14,68	10,63	8,31	14,11	
Pucallpa	138	14,83	10,88	8,44	14,11	
Pucallpa	60	14,92	10,89	8,45	14,11	1,91
Aucayacu	138	14,68	10,74	8,41	14,11	
Tocache	138	14,68	10,84	8,48	14,11	
Tingo María	138	14,70	10,69	8,39	14,11	
Huánuco	138	14,76	10,96	8,48	14,11	
Paragsha II	138	14,74	10,92	8,56	14,11	
Paragsha	220	14,71	10,92	8,55	14,11	
Yaupi	138	14,58	10,75	8,44	14,11	
Yuncan	138	14,62	10,75	8,44	14,11	
Yuncan	220	14,62	10,79	8,47	14,11	
Oroya Nueva	220	14,70	10,96	8,55	14,11	
Oroya Nueva	138	14,74	10,94	8,61	14,11	
Oroya Nueva	50	14,72	11,05	8,61	14,11	
Carhuamayo	138	14,76	11,00	8,57	14,11	
Carhuamayo Nueva	220	14,66	10,86	8,51	14,11	
Carpa	138	14,77	11,03	8,64	14,11	
Desierto	220	14,88	11,06	8,64	14,11	
Condorcocha	138	14,78	11,05	8,65	14,11	
Condorcocha	44	14,81	11,05	8,65	14,11	
Machupicchu	138	14,61	11,63	8,67	14,11	
Cachimayo	138	14,86	11,99	8,95	14,11	
Cusco	138	14,84	12,00	8,93	14,11	
Combapata	138	14,94	12,05	9,10	14,11	
Tintaya	138	14,99	12,07	9,27	14,11	
Ayaviri	138	14,85	11,85	9,14	14,11	
Azángaro	138	14,76	11,73	9,02	14,11	
San Gaban	138	14,41	11,79	9,07	14,11	
Juliacá	138	14,99	12,05	9,28	14,11	
Puno	138	15,06	12,17	9,38	14,11	
Puno	220	15,07	12,17	9,39	14,11	
Callalli	138	15,02	12,09	9,35	14,11	
Santuario	138	15,02	11,99	9,30	14,11	
Arequipa	138	15,07	12,05	9,35	14,11	
Socabaya	220	15,07	12,04	9,34	14,11	
Cerro Verde	138	15,09	11,73	9,02	14,11	
Repartición	138	15,12	12,13	9,39	14,11	
Mollendo	138	15,15	12,15	9,40	14,11	
Montalvo	220	15,12	12,21	9,48	14,11	
Montalvo	138	15,12	12,22	9,49	14,11	
Ilo ELP	138	15,19	12,32	9,57	14,11	
Botiflaca	138	15,19	12,32	9,54	14,11	
Toquepala	138	15,20	12,30	9,58	14,11	
Aricota	138	15,18	12,20	9,55	14,11	
Aricota	66	15,16	12,16	9,55	14,11	
Tacna (Los Héroes)	220	15,15	12,27	9,51	14,11	
Tacna (Los Héroes)	66	15,24	12,34	9,54	14,11	0,50

SISTEMAS AISLADOS

Adinelsa	MT	18,97	21,86	21,86		
Chavimochic	MT	18,97	21,86	21,86		
Edelnor	MT	18,97	21,86	21,86		
Edelsa	MT	18,97	21,86	21,86		
Egepsa	MT	18,97	21,86	21,86		
Electro Oriente	MT	18,97	22,89	22,89		
Electro Pangoa	MT	18,97	21,86	21,86		
Electro Sur Este	MT	18,97	20,96	20,96		
Electro Sur Medio	MT	18,97	18,98	18,98		
Electro Ucayali	MT	18,97	21,86	21,86		
Electrocentro	MT	18,97	21,86	21,86		
Electronorte	MT	18,97	21,63	21,63		
Emseusa	MT	18,97	18,65	18,65		
Hidrandina	MT	18,97	21,86	21,86		
Seal	MT	18,97	21,61	21,61		
Sersa	MT	18,97	22,74	22,74		

	SINAC	Aislados
Factor de Carga	75,75%	55,00%
Estructura de Compra Hora Punta	14,38%	35,00%
Estructura de Compra Hora Fuera Punta	80,86%	65,00%

Precios en Barra Máximos a Nivel de Media Tensión, para tarifas a usuarios Final

(Artículo 10 de la Resolución OSINERGMIN N° 053-2009-OS/CD)

BARRA	TENSIÓN KV	PPM \$/kW-mes	PEMP ctm. \$/kW.h	PEMF ctm. \$/kW.h
Electro Sur Este	MT	18,97	52,75	52,75
Electrocentro	MT	18,97	24,00	24,00

Precios en Barra Máximos a Nivel de Media Tensión, para tarifas a usuarios Final

ACTUALIZADOS AL 04 / ENE / 2010

FA	PPB \$/kW-mes	PEBP ctm. \$/kW.h	PEBF ctm. \$/kW.h	Potencia ctm. \$/kW.h	Energía ctm. \$/kW.h	Promedio ctm. \$/kW.h
1,0000	18,97	52,75	52,75	18,97	52,75	57,54
1,0000	18,97	24,00	24,00	18,97	24,00	28,79

Precio Máximo	48,92
---------------	-------

PPB	PEBP	PEBF	Potencia	Energia	Promedio
\$/kW-mes	ctm. \$/kW/h	ctm. \$/kW/h	ctm. \$/kW/h	ctm. \$/kW/h	ctm. \$/kW/h
29,07	11,85	9,43	29,07	9,91	14,97
29,05	11,81	9,42	29,05	9,90	14,95
29,08	12,17	9,64	29,08	10,14	15,21
29,01	11,99	9,48	29,01	9,98	15,03
28,91	11,80	9,36	28,91	9,85	14,88
29,00	11,96	9,44	29,00	9,94	14,99
28,99	11,99	9,46	28,99	9,96	15,01
29,00	11,92	9,40	29,00	9,90	14,95
28,97	11,82	9,32	28,97	9,82	14,86
28,87	11,57	9,15	28,87	9,63	14,66
28,87	11,56	9,14	28,87	9,62	14,65
28,89	11,25	8,82	28,89	9,30	14,33
28,89	11,23	8,82	28,89	9,30	14,33
28,87	11,20	8,82	28,87	9,29	14,32
28,91	11,19	8,76	28,91	9,24	14,28
28,91	11,12	8,65	28,91	9,14	14,18
28,92	11,11	8,63	28,92	9,12	14,16
28,96	11,15	8,66	28,96	9,16	14,20
28,92	11,01	8,59	28,92	9,07	14,11
28,92	10,99	8,58	28,92	9,06	14,10
28,92	11,07	8,67	28,92	9,15	14,18
29,01	11,20	8,78	29,01	9,26	14,31
29,21	11,44	8,96	29,21	9,45	14,54
28,73	10,84	8,47	28,73	8,94	13,95
28,78	10,94	8,53	28,78	9,01	14,02
28,81	10,95	8,54	28,81	9,02	14,04
28,77	10,91	8,53	28,77	9,00	14,01
28,86	11,01	8,58	28,86	9,06	14,09
28,92	11,10	8,64	28,92	9,13	14,17
28,57	11,13	8,88	28,57	9,33	14,30
28,89	11,03	8,64	28,89	9,12	14,15
28,82	10,75	8,41	28,82	8,88	13,89
28,78	10,61	8,30	28,78	8,76	13,77
28,79	10,64	8,32	28,79	8,78	13,80
28,79	10,63	8,31	28,79	8,77	13,79
28,94	10,88	8,44	28,94	8,93	13,97
29,03	12,80	10,36	29,03	10,85	15,90
28,79	10,74	8,41	28,79	8,87	13,89
28,79	10,84	8,48	28,79	8,95	13,96
28,81	10,69	8,39	28,81	8,85	13,87
28,87	10,96	8,48	28,87	8,97	14,00
28,85	10,92	8,56	28,85	9,03	14,05
28,82	10,92	8,55	28,82	9,02	14,04
28,69	10,75	8,44	28,69	8,90	13,90
28,73	10,75	8,44	28,73	8,90	13,90
28,73	10,79	8,47	28,73	8,93	13,94
28,81	10,96	8,55	28,81	9,03	14,05
28,85	10,94	8,61	28,85	9,07	14,10
28,83	11,05	8,61	28,83	9,10	14,12
28,87	11,00	8,57	28,87	9,05	14,08
28,77	10,86	8,51	28,77	8,98	13,99
28,88	11,03	8,64	28,88	9,12	14,15
28,99	11,05	8,64	28,99	9,12	14,17
28,89	11,05	8,65	28,89	9,13	14,16
28,92	11,05	8,65	28,92	9,13	14,16
28,72	11,63	8,67	28,72	9,26	14,26
28,97	11,99	8,95	28,97	9,56	14,60
28,95	12,00	8,93	28,95	9,54	14,58
29,05	12,05	9,10	29,05	9,69	14,75
29,10	12,07	9,27	29,10	9,83	14,90
28,96	11,85	9,14	28,96	9,68	14,72
28,87	11,73	9,02	28,87	9,56	14,59
28,52	11,79	9,07	28,52	9,61	14,58
29,10	12,05	9,28	29,10	9,83	14,90
29,17	12,17	9,38	29,17	9,94	15,02
29,18	12,17	9,39	29,18	9,94	15,03
29,13	12,09	9,35	29,13	9,90	14,97
29,13	11,99	9,30	29,13	9,84	14,91
29,18	12,05	9,35	29,18	9,89	14,97
29,18	12,04	9,34	29,18	9,88	14,96
29,20	11,73	9,02	29,20	9,56	14,64
29,23	12,13	9,39	29,23	9,94	15,03
29,26	12,15	9,40	29,26	9,95	15,04
29,23	12,21	9,48	29,23	10,02	15,11
29,23	12,22	9,49	29,23	10,03	15,12
29,30	12,32	9,57	29,30	10,12	15,22
29,30	12,32	9,54	29,30	10,09	15,20
29,21	12,30	9,58	29,21	10,12	15,23
29,29	12,20	9,55	29,29	10,08	15,18
29,27	12,16	9,55	29,27	10,07	15,17
29,26	12,27	9,51	29,26	10,06	15,16
29,35	12,84	10,04	29,35	10,60	15,71
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	22,89	22,89	18,97	22,89	27,68
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	20,96	20,96	18,97	20,96	25,75
18,97	18,98	18,98	18,97	18,98	23,77
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,86	21,63	18,97	21,63	26,42
18,97	19,65	19,65	18,97	19,65	23,44
18,97	21,86	21,86	18,97	21,86	26,65
18,97	21,61	21,61	18,97	21,61	26,40
18,97	22,74	22,74	18,97	22,74	27,53

PEAJE DE CONEXIÓN AL SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN

Resoluciones OSINERGMIN N° 053-2009-OS/CD, 184-2009-OS/CD, 279-2009-OS/CD

ACTUALIZADO AL - 04 / ENE /2010

Sistema de Transmisión	PCSPT (S./kW-mes)		
	Base	FAPCSPT	Actualizado
SPT de REP	1,700	0,8867	1,51
SPT de San Gabán	0,010	0,9469	0,01
SPT de Antamina	0,010	0,9410	0,01
SPT Eteselva	0,170	0,8612	0,15
SPT de Redesur	0,790	0,9114	0,72
SPT de Transmataro	1,940	0,9114	1,77
SPT de ISA	0,560	0,9114	0,51
GRP TGP, GRP-GNLC, CU compensacion por transporte de GN para Generación Eléctrica	0,680	0,9114	0,62
CVOA-CMg	3,350	2,4090	8,07
CVOA-RSC	3,870	0,0000	0,00
CU por generacion adicional	0,820	0,7073	0,58
CU compensación por seguridad de suministro	0,000	-	0,16
	13,900		14,11

Calculo del CUCSS1

FAPPM
AL 04 / ENE /2010
0,926500
DP
MW
445,995000
FA
0,159914
CUCSS1
0,160000

PEAJE TOTAL ACUMULADO EN MT POR ÁREA DE DEMANDA (ctm. S./kWh)

Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD modificado por R.279-2009

ACTUALIZADO AL 04 / ENE /2010

Área Demanda	Base	FA	Actualizado	DISTRIBUIDORAS	GENERADORAS
1	1,1954	0,9396	1,1232	ADIL, ELNO	ELP, REP
2	1,778	0,9518	1,6923	ADIL, ELN	REP, DEPO
3	1,0618	0,9455	1,0039	CHAV, ELNM	ETEN, REP
4	4,6643	0,9467	4,4157	ELOR	GSMA
5	2,1623	0,9461	2,0458	ADIL, ELC, ELP	REP, CAND, CONE, ELAN
6	1,2289	0,9396	1,1547	ADIL, EDLN, ELNM	REP, CAHU
7	1,3704	0,941	1,2895	EDCA, LDS	REP
8	2,0295	0,9388	1,9053	ADIL, COEL, ELSM, SEAL	ISA, REP
9	1,3045	0,9435	1,2308	ELS, SEAL	CONE, EGAS, REP
10	1,6647	0,9447	1,5726	ELSE	EGEM, REP
11	1,7064	0,9512	1,6231	ELPU	REP
12	1,1435	0,927	1,0600	ELS	ENER, SOUT
13	1,0654	0,9471	1,0090	ELS	EGES
14	0,8695	0,9506	0,8265	ELUC	
15	0,0625	0,9267	0,0579		REP

PEAJE TOTAL POR ÁREA DE DEMANDA (CPSEE - ctm. S./kW.h)

Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD-Cuadro 5.1 (Pag. 227)

ACTUALIZADO AL 04 / ENE /2010

Titular de Transmisión/Barra-Tensión/Sistemas Eléctricos[1]/Instalaciones	Base	FA	Actualizado
REDESUR/Tacna (Los Héroes)-66/Tacna, Tomasiri, Yarada y Tarata/SST Tacna (Los Héroes) - Transf. 220/66/10 kV; 50 MVA [2]	0,5419	0,9193	0,498169
ISA-PERU/Pucallpa-60/Pucallpa, Campo Verde/SST Aguaytia-Pucallpa, S.E. Aguaytia 220/138/22,9 kV, S.E. Pucallpa 138/60/10 kV, Reactor 8 MVAR [2]	2,0780	0,9193	1,910305

1) El cargo CPSEE se aplica únicamente a los sistemas eléctricos indicados y no a toda el Área de Demanda en la que se encuentran.

[2] Los cargos correspondientes a estas instalaciones son el resultado de la liquidación anual de los respectivos contratos BOOT.

Anexo 6 (Factores de Expansión de Pérdidas Medias)

Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD modificado por R.279-2009

Área de Demanda	FPMdP	FPMdE
1	1,0277	1,0261
2	1,0303	1,0262
3	1,0231	1,0187
4	1,0163	1,0108
5	1,0248	1,0224
6	1,0224	1,0196
7	1,0266	1,027
8	1,0358	1,0345
9	1,0327	1,0292
10	1,0139	1,0127
11	1,0267	1,0166
12	1,004	1,0043
13	1,0275	1,0179
14	1,0148	1,0121