

PEAJES DE CONEXIÓN A LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN (SST)

Actualizado al 04/diciembre/2017 con redondeo

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

Área Demanda	GENERADORAS	DISTRIBUIDORAS	Actualizado
1	ELP, REP	ADIL, ELNO	0,6068
2	REP, DEPO	ADIL, ELN	0,9094
3	ETEN, REP	CHAV, ELNM	1,1192
4	G SMA	ELOR	1,3262
5	REP, CAND, CONE, ELAN	ADIL, ELC, ELP	2,6569
6	REP, CAHU	ADIL, EDLN, ELNM	1,8571
7	REP	EDCA, LDS	1,6955
8	ISA, REP	ADIL, COEL, ELSM, SEAL	1,5534
9	CONE, EGAS, REP	ELS, SEAL	0,6345
10	EGEM, REP	ELSE	1,0029
11	REP	ELPU	1,8174
12	ENER, SOUT	ELS	0,8624
13	EGES	ELS	1,0980
14		ELUC	0,5798
15	REP		0,1590

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

Área de Demanda	Titular	Valor Base		Valor Actualizado	Liquidación	Peaje
		Acumulado en MT Ctm. S./kWh (1)	Factor de Actualización	(Art. 1ro.) Acumulado MT Actualizado	(Art. 2do.) Acumulado MT Actualizado (2)	(Art. 1ro +2do.) Acumulado MT Actualizado
1	ADINELSA	0,0486	1,0000	0,0486	(0,0095)	0,0391
	ELECTRONOROESTE	0,5443	1,0000	0,5443	(0,0814)	0,4629
	ELECTROPERÚ	0,0063	1,0000	0,0063	(0,0012)	0,0051
	REP	0,1335	1,0000	0,1335	(0,0338)	0,0997
	TOTAL ÁREA	0,7327		0,7327	(0,1259)	0,6068
2	ADINELSA	0,0784	1,0000	0,0784	(0,1005)	(0,0221)
	PEOT(DEPOLTI)	0,1999	1,0000	0,1999	(0,0366)	0,1633
	ELECTRONORTE	0,6263	1,0000	0,6263	(0,1968)	0,4295
	ELECTRO ORIENTE	0,1623	1,0000	0,1623	0,0765	0,2388
	REP	0,1491	1,0000	0,1491	(0,0492)	0,0999
	TOTAL ÁREA	1,2160		1,2160	(0,3066)	0,9094
3	CHAVIMOCHIC	0,0051	1,0000	0,0051	(0,0005)	0,0045
	CONENHUA	0,0185	1,0000	0,0185	(0,0018)	0,0167
	CTA	0,0121	1,0000	0,0121	0,0019	0,0140
	ETENORTE	0,0312	1,0000	0,0312	(0,0039)	0,0273
	HIDRANDINA	0,8936	1,0000	0,8936	0,0254	0,9190
	REP	0,1673	1,0000	0,1673	(0,0296)	0,1377
	TOTAL ÁREA	1,1278		1,1278	(0,0086)	1,1192
4	ELECTRO ORIENTE	1,8131	1,0000	1,8131	(0,4869)	1,3262
	TOTAL ÁREA	1,8131		1,8131	(0,4869)	1,3262
5	ADINELSA	0,0646	1,0000	0,0646	(0,0027)	0,0619
	UNACEM(CEMENTO ANDINO)	0,0094	1,0000	0,0094	(0,0012)	0,0082
	CONENHUA	0,0341	1,0000	0,0341	0,0058	0,0399
	ELECTROCENTRO	1,2856	1,0000	1,2856	0,1329	1,4185
	ELECTROPERÚ	0,0065	1,0000	0,0065	(0,0017)	0,0048
	REP	0,0670	1,0000	0,0670	0,0080	0,0750
	TRANSMANTARO (SE Orcotuna)	0,1873	1,0000	0,1873	0,0000	0,1873
	STATKRAFT	0,8159	1,0000	0,8159	0,0454	0,8613
	TOTAL ÁREA	2,4704		2,4704	0,1865	2,6569
6	ADINELSA	0,0010	1,0000	0,0010	(0,0002)	0,0008
	CONENHUA	0,0215	1,0000	0,0215	0,0217	0,0432
	ENEL DISTRIBUCION (1)	1,6680	1,0000	1,6680	0,0998	1,7678
	HIDRANDINA	0,0023	1,0000	0,0023	(0,0005)	0,0018
	REP	0,0419	1,0000	0,0419	(0,0139)	0,0280
	REP_AdicRAG	0,0056	1,0000	0,0056	0,0016	0,0072
	STATKRAFT	0,0086	1,0000	0,0086	(0,0003)	0,0083
	TOTAL ÁREA	1,7489		1,7489	0,1082	1,8571
7	LUZ DEL SUR (2)	1,6186	1,0000	1,6186	(0,0723)	1,5463
	REP	0,0231	1,0000	0,0231	(0,0100)	0,0131
	TRANSMANTARO (La Planicie-Los Industriales)	0,1361	1,0000	0,1361	0,0000	0,1361
	TOTAL ÁREA	1,7778		1,7778	(0,0823)	1,6955
8	ADINELSA	0,0020	1,0000	0,0020	(0,0003)	0,0017
	COELVISAC	0,0793	1,0000	0,0793	(0,0130)	0,0663
	ELECTRO DUNAS	0,7537	1,0000	0,7537	(0,0995)	0,6542
	REP	0,4564	1,0000	0,4564	(0,1088)	0,3476
	REP_AdicRAG	0,3469	1,0000	0,3469	(0,0532)	0,2937
	SEAL	0,0168	1,0000	0,0168	(0,0018)	0,0150
	TRANSMANTARO	0,1749	1,0000	0,1749	0,0000	0,1749
	TOTAL ÁREA	1,8300		1,8300	(0,2766)	1,5534
9	CONENHUA	0,0220	1,0000	0,0220	(0,0186)	0,0034
	EGASA	0,0449	1,0000	0,0449	(0,0275)	0,0174
	ELECTROSUR	0,0048	1,0000	0,0048	(0,0009)	0,0039
	REP	0,0128	1,0000	0,0128	(0,0070)	0,0058
	SEAL	1,0093	1,0000	1,0093	(0,2053)	0,8040
	TOTAL ÁREA	1,0938		1,0938	(0,2593)	0,8345
10	EGEMSA	0,2511	1,0000	0,2511	(0,0258)	0,2253
	ELECTRO SUR ESTE	1,5301	1,0000	1,5301	(0,8158)	0,7143
	REP	0,2594	1,0000	0,2594	(0,1961)	0,0633
	TOTAL ÁREA	2,0406		2,0406	(1,0377)	1,0029
11	ELECTRO PUNO	0,9143	1,0000	0,9143	0,0114	0,9257
	REP	0,7907	1,0000	0,7907	0,1010	0,8917
	TOTAL ÁREA	1,7050		1,7050	0,1124	1,8174
12	ELECTROSUR	0,8052	1,0000	0,8052	(0,2154)	0,5898
	ENGIE	0,3472	1,0000	0,3472	(0,0746)	0,2726
	TOTAL ÁREA	1,1524		1,1524	(0,2900)	0,8624
13	EGESUR	0,0051	1,0000	0,0051	(0,0010)	0,0041
	ELECTROSUR	1,0234	1,0000	1,0234	0,0705	1,0939
	TOTAL ÁREA	1,0285		1,0285	0,0695	1,0980
14	ELECTRO UCAYALI	0,5979	1,0000	0,5979	(0,0181)	0,5798
	TOTAL ÁREA	0,5979		0,5979	(0,0181)	0,5798
15	REP	0,0792	1,0000	0,0792	(0,0159)	0,0633
	CUC GGEE-DUP**	0,0613	1,1958	0,0733		0,0733
	ISA PERU	0,0224	1,0000	0,0224	0,0000	0,0224
	TOTAL ÁREA	0,1629		0,1749	(0,0159)	0,1590

CPSEE : Cargo de Peaje Secundario por Transmisión Equivalente en Energía

Actualizado al 04/diciembre/2017 con redondeo

Sistemas Eléctricos a los que se aplica el cargo	Titular de Transmisión/ Barra-Tensión/ Sistemas Eléctricos[1]/ Instalaciones	Base (Última Resolución)	FA	Actualizado
Tacna, Tomasiri, Yarada y Tarata	SST Tacna (Los Héroes) - Transf. 220/66/10 kV; 50 MVA	0,4886	1,0000	0,4886
Pucallpa, Campo Verde	SST Aguaytía-Pucallpa, S.E. Aguaytía 220/138/22,9 kV, S.E. Pucallpa 138/60/10 kV, Reactor 8 MVAR	1,4946	1,0000	1,4946

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