

Factores de Actualización Tarifaria

Reajuste al 04/Agosto/2017

Descripción	Ft-1	Ft		Aplicable
	04-jul-17	04-ago-17	Variación (%)	04-ago-17
A. GENERACIÓN - TARIFAS EN BARRA (Res. N° 060-2017-OS/CD)				
1. POTENCIA (FAPPM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1,0000	0,9970	-0,30%	1,0000
2. ENERGÍA (FAPEM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1,0000	1,0125	1,25%	1,0000
<u>Sistemas Aislados</u>				
Adinelsa	1,0000	0,9938	-0,62%	1,0000
Chavimochic	1,0000	0,9938	-0,62%	1,0000
Edelnor	1,0000	0,9938	-0,62%	1,0000
Eilhicha	1,0000	0,9938	-0,62%	1,0000
Electro Oriente	1,0241	1,0237	-0,04%	1,0241
Electro Sur Este				
Electro Ucayali	1,0211	1,0190	-0,21%	1,0211
Electronorte				
Hidrandina	1,0000	0,9938	-0,62%	1,0000
Seal	1,0406	1,0398	-0,08%	1,0406
FA_PNG (Res. 164-2017-OS/CD)	1,0000	1,0033	0,33%	1,0000
FIGV (Res.182-2009-OS/CD)	1,1800	1,1800	0,00%	1,1800
B.1. TRANSMISIÓN PRINCIPAL - PEAJES (Res. 060-2017-OS/CD)				
<u>Sistema Principal de Transmisión</u>				
SPT de REP	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de REP (Ampliacion 13)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de REP (Ampliacion 17)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de Egemsa	1,0000	0,9966	-0,34%	1,0000
SPT de San Gabán	1,0000	0,9957	-0,43%	1,0000
SPT de Antamina	1,0000	0,9968	-0,32%	1,0000
SPT de Eteselva	1,0000	1,0039	0,39%	1,0000
SPT de Redesur	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de Transmantaro (Addendum N° 8)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1) (2)	0,0000	0,9978	0,00%	0,0000
SPT de ISA (Contrato BOOT, ampliación 1 y 2)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
<u>Cargo por Garantía (SGT)</u>				
Línea Chilca - Zapallal (Tramos 1 y 2)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
<u>Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca</u>	0,0000			
LT 220 kV Carhuauquero-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Línea Talara-Piura 220 kV (2do circuito)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Línea Zapallal – Trujillo 500 kV	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Línea Socabaya - Tintaya 220 kV	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SGT Línea Carhuauquero- Cajamarca Norte- Cálclis- Moyobamba 220 kV (1)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV (1)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)	1,0000	0,9978	-0,22%	1,0000
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chhichlayo	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
<u>Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro (CUCSS)</u>				
No RF (No Reserva Fría)	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000
Reserva Fría (RF) de Talara	1,0000	1,0065	0,65%	1,0065
Reserva Fría (RF) de Ilo	1,0000	1,0141	1,41%	1,0141
Reserva Fría (RF) de Pucallpa	1,0000	1,0106	1,06%	1,0106
Reserva Fría (RF) de Puerto Maldonado	1,0000	1,0092	0,92%	1,0092
Reserva Fría (RF) de Puerto Eten	1,0000	1,0125	1,25%	1,0125
<u>Costos Variables de Operación Adicional en Generación</u>				
Cargo Unitario por CVOA-CMg	1,0000	1,8217	82,17%	1,8217
Cargo Unitario por CVOA-RSC	1,0000	0,0000	-100,00%	0,0000

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Agosto/2017

Descripción	Ft-1	Ft		Variación (%)	Aplicable
	04-jul-17	04-ago-17			04-ago-17
Cargo por Prima					
Cogeneración Paramonga	1,0000	1,0068	0,68%		1,0068
C.H. Santa Cruz II	1,0000	1,1000	10,00%		1,1000
C.H. Santa Cruz I	1,0000	1,1475	14,75%		1,1475
C.H. Poechos 2	1,0000	0,6026	-39,74%		0,6026
C.H. Roncador	1,0000	1,0200	2,00%		1,0200
C.H. Carhuaquero IV	1,0000	1,1134	11,34%		1,1134
C.H. Caña Brava	1,0000	1,1321	13,21%		1,1321
C.H. La Joya	1,0000	0,8235	-17,65%		0,8235
C.T. Huaycoloro	1,0000	1,0820	8,20%		1,0820
C. H. Purmacana	1,0000	0,0000	-100,00%		0,0000
C.H. Huasahuasi I	1,0000	1,2727	27,27%		1,2727
C.H. Huasahuasi II	1,0000	1,1310	13,10%		1,1310
C.H. Nuevo Imperial	1,0000	1,1522	15,22%		1,1522
CS Repartición Solar 20T	1,0000	1,0413	4,13%		1,0413
CS Majes Solar 20T	1,0000	1,0357	3,57%		1,0357
CS Tacna Solar 20T	1,0000	1,0200	2,00%		1,0200
CS Panamericana Solar 20T	1,0000	1,0257	2,57%		1,0257
C.H. Yanapampa	1,0000	0,6000	-40,00%		0,6000
C.H. Las Pizarras	1,0000	1,3302	33,02%		1,3302
C.E. Marcona	1,0000	1,2442	24,42%		1,2442
C.E. Talara	1,0000	1,1131	11,31%		1,1131
C.E. Cupisnique	1,0000	1,0435	4,35%		1,0435
C.H. Runatullo III	1,0000	1,6688	66,88%		1,6688
C.H. Runatullo II	1,0000	1,1184	11,84%		1,1184
CSF Moquegua FV	1,0000	1,0750	7,50%		1,0750
C.H. Canchayllo	1,0000	1,0741	7,41%		1,0741
C.T. La Gringa V	1,0000	1,0779	7,79%		1,0779
C.H. Chancay	1,0000	0,0000	-100,00%		0,0000
C.H. Rucuy	1,0000	0,0000	-100,00%		0,0000
C.E. Tres Hermanas	1,0000	1,1208	12,08%		1,1208
C.H. Potrero	1,0000	1,4000	40,00%		1,4000
Cargo Unitario por FISE	1,0000	1,0000	0,00%		1,0000
Cargo Unitario por CASEsi	1,0000	1,0000	0,00%		1,0000
Cargo Unitario por CASEge (5)	1,0000	1,0000	0,00%		1,0000
Cargo Unitario por Generación Adicional					
Usuarios Regulados	1,0000	1,0000	0,00%		1,0000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)	1,0000	1,0461	4,61%		1,0461
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)	1,0000	0,8358	-16,42%		0,8358
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía	1,0000	1,4215	42,15%		1,4215
B.2. PEAJES SECUNDARIOS (Res. N° 054, 055, 068, 136, 137 y 160-2013-OS/CD)					
Área de Demanda 1	1,0000	1,0034	0,34%		1,0000
Área de Demanda 2	1,0000	1,0004	0,04%		1,0000
Área de Demanda 3	1,0000	1,0012	0,12%		1,0000
Área de Demanda 4	1,0000	1,0015	0,15%		1,0000
Área de Demanda 5	1,0000	1,0000	0,00%		1,0000
Área de Demanda 6	1,0000	1,0040	0,40%		1,0000
Área de Demanda 7	1,0000	1,0047	0,47%		1,0000
Área de Demanda 8	1,0000	1,0056	0,56%		1,0000
Área de Demanda 9	1,0000	1,0011	0,11%		1,0000
Área de Demanda 10	1,0000	1,0005	0,05%		1,0000
Área de Demanda 11	1,0000	0,9994	-0,06%		1,0000
Área de Demanda 12	1,0000	1,0039	0,39%		1,0000
Área de Demanda 13	1,0000	1,0001	0,01%		1,0000
Área de Demanda 14	1,0000	1,0010	0,10%		1,0000
Área de Demanda 15	1,0000	1,0063	0,63%		1,0000
Instalaciones BOOT - Redesur	1,0000	0,9978	-0,22%		1,0000
Instalaciones BOOT - ISA Peru	1,0000	0,9978	-0,22%		1,0000
Peaje Unitario por Compensación					
Resolución del FA_Peaje Unitario de Compensación (FA_PUC)	1,2328	1,2328	0,00%		1,2328

Factores de Actualización Tarifaria

Reajuste al 04/Agosto/2017

Descripción	Ft-1	Ft		Aplicable
	04-jul-17	04-ago-17	Variación (%)	04-ago-17
C.1. DISTRIBUCIÓN - VAD Y CARGOS FIJOS (Res. N° 203-2013-OS/CD)				
1. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN MT (FAVADMT)				
a) Sector 1	1,1110	1,1099	-0,10%	1,1110
b) Sector 2	1,0868	1,0849	-0,17%	1,0868
c) Sector 3	1,1099	1,1046	-0,48%	1,1099
d) Sector 4	1,1268	1,1218	-0,44%	1,1268
e) Sector 5	1,0885	1,0878	-0,06%	1,0885
f) Sector 6	1,1280	1,1257	-0,20%	1,1280
g) Sector Especial	1,0990	1,0968	-0,20%	1,0990
h) VAD SER 100 Estado Prepago	1,1739	1,1642	-0,83%	1,1739
i) VAD SER 100 Estado Convencional	1,1730	1,1633	-0,83%	1,1730
j) VAD SER 100 Empresa Prepago	1,1739	1,1642	-0,83%	1,1739
k) VAD SER 100 Empresa Convencional	1,1730	1,1633	-0,83%	1,1730
2. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN BT (FAVADBT)				
a) Sector 1	1,1246	1,1240	-0,05%	1,1246
b) Sector 2	1,0903	1,0888	-0,14%	1,0903
c) Sector 3	1,1099	1,1140	0,37%	1,1099
d) Sector 4	1,1195	1,1192	-0,03%	1,1195
e) Sector 5	1,1127	1,1115	-0,11%	1,1127
f) Sector 6	1,1214	1,1177	-0,33%	1,1214
g) Sector Especial	1,0910	1,0912	0,02%	1,0910
h) VAD SER 100 Estado Prepago	1,1724	1,1632	-0,78%	1,1724
i) VAD SER 100 Estado Convencional	1,1715	1,1622	-0,79%	1,1715
j) VAD SER 100 Empresa Prepago	1,1724	1,1632	-0,78%	1,1724
k) VAD SER 100 Empresa Convencional	1,1715	1,1622	-0,79%	1,1715
3. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN SUBESTACIONES MT/BT (FASSED)				
a) Sector 1	1,1819	1,1713	-0,90%	1,1819
b) Sector 2	1,0878	1,0831	-0,43%	1,0878
c) Sector 3	1,1837	1,1717	-1,01%	1,1837
d) Sector 4	1,1695	1,1570	-1,07%	1,1695
e) Sector 5	1,1421	1,1318	-0,90%	1,1421
f) Sector 6	1,1597	1,1477	-1,03%	1,1597
g) Sector Especial	1,1227	1,1128	-0,88%	1,1227
h) VAD SER 100 Estado Prepago	1,1280	1,1169	-0,98%	1,1280
i) VAD SER 100 Estado Convencional	1,1269	1,1158	-0,99%	1,1269
j) VAD SER 100 Empresa Prepago	1,1280	1,1169	-0,98%	1,1280
k) VAD SER 100 Empresa Convencional	1,1269	1,1158	-0,99%	1,1269
4. CARGOS FIJOS	1,0778	1,0687	-0,84%	1,0778
5. ENERGÍA REACTIVA (FACER)	1,2885	1,2709	-1,37%	1,2885
FACCSP (Cargo Comercial del Servicio Prepago)	1,0778	1,0687	-0,84%	1,0778
C.2 DISTRIBUCIÓN - PRESUPUESTOS DE CONEXIÓN - Res. N° 159-2015-OS/CD y N° 203-2013-OS/CD				
1. PRESUPUESTOS Y CARGOS DE REPOSICIÓN DE LA CONEXIÓN				
<u>Para conexiones</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1,0640	1,0583	-0,54%	1,0640
b) Conexiones en Baja Tensión - C3/C4	1,0309	1,0346	0,36%	1,0309
c) Conexiones Básicas en Media Tensión (PMI y Celda) - C5	1,0900	1,0761	-1,28%	1,0900
d) Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - C5	0,9986	1,0075	0,89%	0,9986
e) Vereda, Murete, Mástil y Protección de Estructuras - C1/C2/C3/C4/C5	1,0459	1,0371	-0,84%	1,0459
<u>Para cambio a conexión prepago</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1,0640	1,0583	-0,54%	1,0640
<u>Para costos por metro de cable</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0,9801	1,0275	4,84%	0,9801
2. MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1,0518	1,0423	-0,90%	1,0518
b) Conexiones en Baja y Media Tensión (PMI y Celda) - C3/C4/C5	1,0507	1,0414	-0,89%	1,0507
C.3. DISTRIBUCIÓN - CORTE Y RECONEXIÓN (FAIM) - Res. N° 259-2015-OS/CD				
a) Corte y Reconexión	1,0459	1,0371	-0,84%	1,0459