

Factores de Actualización Tarifaria

Reajuste al 04/Junio/2021

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	4-May-21	4-Jun-21		4-Jun-21
A. GENERACIÓN - TARIFAS EN BARRA (Res. N° 067-2021-OS/CD y N°143-2021-OS/CD)				
1. POTENCIA (FAPPM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1.0000	1.0167	1.67%	1.0000
2. ENERGÍA (FAPEM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1.0000	1.0187	1.87%	1.0000
<u>Sistemas Aislados</u>				
Adinelsa	0.9980	1.0114	1.34%	1.0114
Chavimochic	0.9999	1.0108	1.09%	1.0108
Edelnor	0.9999	1.0108	1.09%	1.0108
Eilhicha	0.9999	1.0108	1.09%	1.0108
Electro Oriente	1.0227	1.0362	1.32%	1.0362
Electro Sur Este				
Electro Puno	0.9999	1.0108	1.09%	1.0108
Electro Ucayali	0.9778	1.0415	6.51%	1.0415
Electronorte				
Hidrandina	0.9999	1.0108	1.09%	1.0108
Seal	0.9473	1.0285	8.57%	1.0285
FA_PNG (Resolución 082-2021-OS/CD)	1.0000	1.0061	0.61%	1.0000
FIGV (Res.182-2009-OS/CD)	1.1800	1.1800	0.00%	1.1800
B.1. TRANSMISIÓN PRINCIPAL - PEAJES (Res. 067-2021-OS/CD y 143-2021-OS/CD)				
<u>Sistema Principal de Transmisión</u>				
SPT de REP	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de Egemsa	1.0000	1.0188	1.88%	1.0000
SPT de San Gabán	1.0000	1.0145	1.45%	1.0000
SPT de Antamina	1.0000	1.0233	2.33%	1.0000
SPT de Eteselva	1.0000	1.0314	3.14%	1.0000
SPT de Redesur	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de Redesur (Adenda 8)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de Transmataro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 8)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de Transmataro (Addendum N° 8)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de Transmataro (Ampliación Adicional 1) (2)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SPT de ISA (Contrato BOOT, ampliación 1 y 2)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
<u>Cargo por Garantía (SGT)</u>				
Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
<u>Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y 4) y SVC-Cajamarca</u>				
LT 220 kV Carhuauquero-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Talara-Piura 220 kV (2do circuito)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Zapallal – Trujillo 500 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Socabaya - Tintaya 220 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SGT Línea Carhuauquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
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	1.0184	1.84%	1.0000
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000
Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Junio/2021

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	4-May-21	4-Jun-21		4-Jun-21
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
<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	1.0000	0.00%	1.0000
Reserva Fría (RF) de Ilo	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
Reserva Fría (RF) de Pucallpa	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
Reserva Fría (RF) de Puerto Maldonado	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
Reserva Fría (RF) de Puerto Eten	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
<u>Cargo por Prima</u>				
Cogeneración Paramonga	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Santa Cruz II	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Santa Cruz I	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Poechos 2	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Roncador	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Carhuaquero IV	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Caña Brava	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. La Joya	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.T. Huaycoloro	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C. H. Purmacana	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000
C.H. Huasahuasi I	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Huasahuasi II	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Nuevo Imperial	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
CS Repartición Solar 20T	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
CS Majes Solar 20T	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
CS Tacna Solar 20T	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
CS Panamericana Solar 20T	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Yanapampa	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Las Pizarras	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.E. Marcona	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.E. Talara	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.E. Cupisnique	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Runatullo III	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Runatullo II	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
CSF Moquegua FV	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Canchayllo	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.T. La Gringa V	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Chancay	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Rucuy	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.E. Tres Hermanas	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Potrero	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Yarucaya	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.S. Rubi	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Renovandes H1	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.S. Intipampa	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.E. Wayra I	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.B. Huaycoloro II	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Angel I	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Angel II	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Angel III	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Her	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Carhuac	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. El Carmen	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. Zaña 1	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000
C.H. Manta	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.T. Callao	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
C.H. 8 de Agosto	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
<u>Cargo Unitario por FISE</u>	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
<u>Cargo Unitario por Generación Adicional</u>				

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Junio/2021

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	4-May-21	4-Jun-21		4-Jun-21
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto B	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena d	1.0000	1.0000	0.00%	1.0000
B.2. PEAJES SECUNDARIOS (Res. N° 054, 055, 068, 136, 137 y 160-				
Área de Demanda 1	1.0000	1.0212	2.12%	1.0000
Área de Demanda 2	1.0000	1.0187	1.87%	1.0000
Área de Demanda 3	1.0000	1.0195	1.95%	1.0000
Área de Demanda 4	1.0000	1.0188	1.88%	1.0000
Área de Demanda 5	1.0000	1.0180	1.80%	1.0000
Área de Demanda 6	1.0000	1.0257	2.57%	1.0000
Área de Demanda 7	1.0000	1.0307	3.07%	1.0000
Área de Demanda 8	1.0000	1.0220	2.20%	1.0000
Área de Demanda 9	1.0000	1.0195	1.95%	1.0000
Área de Demanda 10	1.0000	1.0181	1.81%	1.0000
Área de Demanda 11	1.0000	1.0180	1.80%	1.0000
Área de Demanda 12	1.0000	1.0243	2.43%	1.0000
Área de Demanda 13	1.0000	1.0180	1.80%	1.0000
Área de Demanda 14	1.0000	1.0190	1.90%	1.0000
Área de Demanda 15	1.0000	1.0208	2.08%	1.0000
Instalaciones BOOT - Redesur	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
Instalaciones BOOT - ISA Peru	1.0000	1.0184	1.84%	1.0000
<u>Peaje Unitario por Compensación</u>				
Resolución del FA_Peaje Unitario de Compensación (FA_PUC)	1.2328	1.2328	0.00%	1.2328

Factores de Actualización Tarifaria

Reajuste al 04/Junio/2021

	Ft-1	Ft		Aplicable
Descripción	4-May-21	4-Jun-21	Variación (%)	4-Jun-21
C.1. DISTRIBUCIÓN - VAD Y CARGOS FIJOS (Res. N° 203-2013-OS/)				
1. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN MT (FAVADMT)				
Luz del Sur	1.0995	1.1198	1.85%	1.1198
Edelnor	1.0940	1.1114	1.59%	1.1114
Electro Dunas	1.1096	1.1275	1.61%	1.1275
Coelvisac	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Egepsa	1.0872	1.1056	1.69%	1.1056
Eilhicha	1.0868	1.1038	1.56%	1.1038
Electro Pangoa	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Electro Tocache	1.0872	1.1056	1.69%	1.1056
Chavimochic	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Emsemsa	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Emseusa	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Esempat	1.0868	1.1038	1.56%	1.1038
Sersa	1.0879	1.1046	1.54%	1.1046
Edelsa	1.0872	1.1056	1.69%	1.1056
Adinelsa	1.0621	1.0773	1.43%	1.0773
Electro Oriente	1.0622	1.0783	1.52%	1.0783
Electro Puno	1.0607	1.0799	1.81%	1.0799
Electro Sur Este	1.0616	1.0842	2.13%	1.0842
Electro Ucayali	1.0627	1.0778	1.42%	1.0778
Electrocentro	1.0472	1.0633	1.54%	1.0633
Electronoroeste	1.0469	1.0635	1.59%	1.0635
Electronorte	1.0494	1.0670	1.68%	1.0670
Electrosur	1.0611	1.0819	1.96%	1.0819
Hidrandina	1.0496	1.0666	1.62%	1.0666
Seal	1.0611	1.0817	1.94%	1.0817
2. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN BT (FAVADBT)				
Luz del Sur	1.0988	1.1187	1.81%	1.1187
Edelnor	1.1008	1.1192	1.67%	1.1192
Electro Dunas	1.1135	1.1324	1.70%	1.1324
Coelvisac	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Egepsa	1.0885	1.1075	1.75%	1.1075
Eilhicha	1.0881	1.1067	1.71%	1.1067
Electro Pangoa	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Electro Tocache	1.0885	1.1075	1.75%	1.1075
Chavimochic	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Emsemsa	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Emseusa	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Esempat	1.0881	1.1067	1.71%	1.1067
Sersa	1.0895	1.1079	1.69%	1.1079
Edelsa	1.0885	1.1075	1.75%	1.1075
Adinelsa	1.0634	1.0800	1.56%	1.0800
Electro Oriente	1.0560	1.0735	1.66%	1.0735
Electro Puno	1.0565	1.0756	1.81%	1.0756
Electro Sur Este	1.0556	1.0773	2.06%	1.0773
Electro Ucayali	1.0570	1.0750	1.70%	1.0750
Electrocentro	1.0471	1.0646	1.67%	1.0646
Electronoroeste	1.0459	1.0640	1.73%	1.0640
Electronorte	1.0458	1.0641	1.75%	1.0641
Electrosur	1.0563	1.0759	1.86%	1.0759
Hidrandina	1.0467	1.0644	1.69%	1.0644
Seal	1.0561	1.0764	1.92%	1.0764
3. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN SUBESTACIONES MT				
Luz del Sur	1.1236	1.1433	1.75%	1.1433
Edelnor	1.1166	1.1323	1.41%	1.1323
Electro Dunas	1.1219	1.1383	1.46%	1.1383
Coelvisac	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Junio/2021

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	4-May-21	4-Jun-21		4-Jun-21
Egepsa	1.1070	1.1297	2.05%	1.1297
Eilhicha	1.1046	1.1224	1.61%	1.1224
Electro Pangoa	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291
Electro Tocache	1.1070	1.1297	2.05%	1.1297
Chavimochic	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291
Emsemsa	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291
Emseusa	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291
Esempat	1.1046	1.1224	1.61%	1.1224
Sersa	1.1069	1.1291	2.01%	1.1291
Edelsa	1.1070	1.1297	2.05%	1.1297
Adinelsa	1.0761	1.0939	1.65%	1.0939
Electro Oriente	1.0511	1.0716	1.95%	1.0716
Electro Puno	1.0653	1.0902	2.34%	1.0902
Electro Sur Este	1.0644	1.0973	3.09%	1.0973
Electro Ucayali	1.0735	1.0912	1.65%	1.0912
Electrocentro	1.0647	1.0850	1.91%	1.0850
Electronoroeste	1.0655	1.0867	1.99%	1.0867
Electronorte	1.0658	1.0871	2.00%	1.0871
Electrosur	1.0649	1.0937	2.70%	1.0937
Hidrandina	1.0645	1.0848	1.91%	1.0848
Seal	1.0650	1.0924	2.57%	1.0924
4. CARGOS FIJOS (Grupo 1)	1.0868	1.0985	1.08%	1.0985
4. CARGOS FIJOS (Grupo 2)	1.0528	1.0642	1.08%	1.0642
5. ENERGÍA REACTIVA (FACER) (Grupo 1)	1.1581	1.1794	1.84%	1.1794
5. ENERGÍA REACTIVA (FACER) (Grupo 2)	1.1122	1.1326	1.83%	1.1326
FACCSP (Cargo Comercial del Servicio Prepago) (Grupo 1)	1.0868	1.0985	1.08%	1.0985
FACCSP (Cargo Comercial del Servicio Prepago) (Grupo 2)	1.0528	1.0642	1.08%	1.0642
C.2 DISTRIBUCIÓN - PRESUPUESTOS DE CONEXIÓN - Res. N° 137-2019-OS/CD y N° 138-2019-OS/CD				
1. PRESUPUESTOS Y CARGOS DE REPOSICIÓN DE LA CONEXIÓN				
<u>Para conexiones</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1.0890	1.1130	2.20%	1.1130
b) Conexiones en Baja Tensión - C3/C4	1.0910	1.1300	3.57%	1.1300
c) Conexiones Básicas en Media Tensión (PMI y Celda) - C5	1.1021	1.1210	1.71%	1.1210
d) Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - C5	1.0867	1.1297	3.96%	1.1297
e) Vereda, Murete, Mástil y Protección de Estructuras - C1/C2/C3/C4	1.0528	1.0642	1.08%	1.0642
<u>Para cambio a conexión prepago</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1.0890	1.1130	2.20%	1.1130
<u>Para costos por metro de cable</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0.9901	1.0365	4.69%	1.0365
2. MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	1.0588	1.0710	1.15%	1.0710
b) Conexiones en Baja y Media Tensión (PMI y Celda) - C3/C4/C5	1.0594	1.0717	1.16%	1.0717
C.3. DISTRIBUCIÓN - CORTE Y RECONEXIÓN (FAIM) - Res. N° 138-2019-OS/CD				
a) Corte y Reconexión	1.0528	1.0642	1.08%	1.0642