

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Mayo/2024

	Ft-1	Ft		Aplicable
Descripción	1-May-24	4-May-24	Variación (%)	4-May-24
A. GENERACIÓN - TARIFAS EN BARRA (Res. N° 051-2024-OS/CD y 108-2024-OS/CD)				
1. POTENCIA (FAPPM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1,0000	1,0062	0,62%	1,0000
2. ENERGÍA (FAPEM)				
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	1,0000	1,0075	0,75%	1,0000
<u>Sistemas Aislados</u>				
Adinelsa	1,0000	0,9984	-0,16%	1,0000
Chavimochic	1,0000	0,9987	-0,13%	1,0000
Edelnor	1,0000	0,9987	-0,13%	1,0000
Eilhicha	1,0000	0,9987	-0,13%	1,0000
Electro Oriente	1,0000	0,9957	-0,43%	1,0000
Electro Sur Este	0,0000			
Electro Puno	1,0000	0,9987	-0,13%	1,0000
Electro Ucayali	1,0000	0,9974	-0,26%	1,0000
Electronorte	0,0000			
Hidrandina	1,0000	0,9987	-0,13%	1,0000
Seal	1,0000	0,9965	-0,35%	1,0000
FA_PNG (Resolución 062-2024-OS/CD)	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000
FIGV (Res.182-2009-OS/CD)	1,1800	1,1800	0,00%	1,1800
B.1. TRANSMISIÓN PRINCIPAL - PEAJES (Res. N° 051-2024-OS/CD y 108-2024-OS/CD)				
<u>Sistema Principal de Transmisión</u>				
SPT de REP	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SPT de REP (Ampliación 21)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SPT de Egemsa	1,0000	1,0040	0,40%	1,0000
SPT de San Gabán	1,0000	1,0026	0,26%	1,0000
SPT de Antamina	1,0000	1,0026	0,26%	1,0000
SPT de ISA Perú (Ex Eteselva)	1,0000	1,0038	0,38%	1,0000
SPT de Redesur	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SPT de Transmantaro (Contrato BOOT, Addendum N° 5 y Addendum N° 10)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SPT de Transmantaro (Addendum N° 8)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SPT de Transmantaro (Ampliacion Adicional 1) (2)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SPT de ISA (Contrato BOOT, ampliación 1 y 2)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
<u>Cargo por Garantía (SGT)</u>				
Línea Chilca -Zapallal (Tramos 1 y 2)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
<u>Líneas Carhuamayo - Cajamarca 220 kV (Tramos 1, 2, 3 y4) y SVC-Cajamarca</u>				
LT 220 kV Carhuauquero-Paragsha y subestaciones asociadas – Tramo 1	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
L.T. Paragsha-Conococha y subestaciones asociadas – Tramo 2	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Ampliación de la Subestación Cajamarca 220 kV – SVC	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
LT 220 kV Conococha-Huallanca y subestaciones asociadas – Tramo 3	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
LT 220 kV Huallanca-Cajamarca y subestaciones asociadas - Tramo 4	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Talara-Piura 220 kV (2do circuito)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Zapallal – Trujillo 500 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Pomacocha - Carhuamayo 220 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Socabaya - Tintaya 220 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Chilca - Marcona - Montalvo 500 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SGT Línea Carhuauquero- Cajamarca Norte- Cáclic- Moyobamba 220 kV (1)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SGT Línea Machupicchu–Quencoro–Onocora–Tintaya 220 kV (1)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Línea Tintaya - Azangaro 220 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SGT Línea La Niña - Piura 500 kV	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Pariñas - Nueva Tumbes 220 kV	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Tingo María - Aguaytia 220 kV	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SGT Línea Trujillo - Chiclayo 500 KV (1)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SGT Línea Machupicchu - Abancay - Cotaruse 220 kV (1)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
SGT Línea 500 kV Mantaro- Marcona-Socabaya-Montalvo y Subestaciones Asociadas (1)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Subestacion Carapongo y enlaces de conexión (1er etapa)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Refuerzo de Línea Trujillo - Chiclayo	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Subestacion Carapongo (Monto Complementario)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Reconfiguración de LT Chilca-La Planicie-Carabayllo	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
2do Transformador 500/220 kV - 600 MVA en la S.E. Chilca	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Ampliación de barras 500 kV en SE Carabayllo	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Ampliación de la Subestación La Planicie 220 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Aguaytia - Pucallpa (2 circuito)	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Nueva Yanango - Nueva Huanuco 500 kV	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Línea Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo 500 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Línea Azangaro-Juliaca-Puno 220 kV	1,0000	1,0083	0,83%	1,0000
Ampliación de la SE Montalvo 500/220 kV (2do Transformador)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
Ampliación de la SE Poroma 500/220 kV (2do Transformador)	0,0000	0,0000	0,00%	0,0000
SE Nueva Tumbes 220/60 kV - 75 MVA	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	1,0000	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. Carhuauquero IV	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Mayo/2024

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	1-May-24	4-May-24		4-May-24
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>				
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Puerto Bravo (8)	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000
Cargo Unitario por Capacidad de Generación Eléctrica - CT Planta N° 2 Ilo (8)	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000
Cargo Unitario por Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía	1,0000	1,0000	0,00%	1,0000
B.2. PEAJES SECUNDARIOS (Res. N° 070-2021-OS/CD y N° 145-2021-OS/CD)				
Área de Demanda 1	1,1362	1,1152	-1,85%	1,1362
Área de Demanda 2	1,1406	1,1192	-1,88%	1,1406
Área de Demanda 3	1,1450	1,1232	-1,90%	1,1450
Área de Demanda 4	1,1467	1,1239	-1,99%	1,1467
Área de Demanda 5	1,1312	1,1101	-1,87%	1,1312
Área de Demanda 6	1,1429	1,1234	-1,71%	1,1429
Área de Demanda 7	1,1589	1,1396	-1,67%	1,1589
Área de Demanda 8	1,1457	1,1230	-1,98%	1,1457
Área de Demanda 9	1,1390	1,1177	-1,87%	1,1390
Área de Demanda 10	1,1416	1,1196	-1,93%	1,1416
Área de Demanda 11	1,1448	1,1232	-1,89%	1,1448
Área de Demanda 12	1,0998	1,0820	-1,62%	1,0998
Área de Demanda 13	1,1425	1,1206	-1,92%	1,1425
Área de Demanda 14	1,1460	1,1243	-1,89%	1,1460
Área de Demanda 15	1,1419	1,1188	-2,02%	1,1419
Instalaciones BOOT - Redesur	1,0104	0,9984	-1,19%	1,0104
Instalaciones BOOT - ISA Peru	1,0104	0,9984	-1,19%	1,0104
<u>Peaje Unitario por Compensación</u>				
Resolucion del FA_Peaje Unitario de Compensación (FA_PUC)	1,2328	1,2328	0,00%	1,2328

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Mayo/2024

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	1-May-24	4-May-24		4-May-24
C.1. DISTRIBUCIÓN - VAD Y CARGOS FIJOS (Res. N° 189-2022-OS/CD y 187-2023-OS/CD)				
1. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN MT (FAVADMT)				
Luz del Sur	1,0334	1,0287	-0,45%	1,0287
Edelnor	1,0320	1,0270	-0,48%	1,0270
Electro Dunas	1,0295	1,0243	-0,51%	1,0243
Coelvisac	1,0274	1,0222	-0,51%	1,0222
Egepsa	1,0380	1,0341	-0,38%	1,0341
Eilhicha	1,0263	1,0209	-0,53%	1,0209
Electro Pangoa	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Electro Tocache	1,0380	1,0341	-0,38%	1,0341
Chavimochic	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Emsemsa	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Emseusa	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Esempat	1,0263	1,0209	-0,53%	1,0209
Sersa	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Edelsa	1,0326	1,0279	-0,46%	1,0279
Adinelsa	0,9826	0,9786	-0,41%	0,9786
Electro Oriente	0,9768	0,9717	-0,52%	0,9717
Electro Puno	0,9787	0,9725	-0,63%	0,9725
Electro Sur Este	0,9764	0,9691	-0,75%	0,9691
Electro Ucayali	0,9762	0,9700	-0,64%	0,9700
Electrocentro	0,9728	0,9681	-0,48%	0,9681
Electronoroeste	0,9725	0,9678	-0,48%	0,9678
Electronorte	0,9714	0,9663	-0,53%	0,9663
Electrosur	0,9776	0,9710	-0,68%	0,9710
Hidrandina	0,9730	0,9683	-0,48%	0,9683
Seal	0,9779	0,9714	-0,66%	0,9714
2. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN BT (FAVADBT)				
Luz del Sur	1,0320	1,0271	-0,47%	1,0271
Edelnor	1,0297	1,0244	-0,51%	1,0244
Electro Dunas	1,0279	1,0224	-0,54%	1,0224
Coelvisac	1,0156	1,0084	-0,71%	1,0084
Egepsa	1,0344	1,0299	-0,44%	1,0299
Eilhicha	1,0254	1,0197	-0,56%	1,0197
Electro Pangoa	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Electro Tocache	1,0344	1,0299	-0,44%	1,0299
Chavimochic	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Emsemsa	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Emseusa	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Esempat	1,0254	1,0197	-0,56%	1,0197
Sersa	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Edelsa	1,0261	1,0205	-0,55%	1,0205
Adinelsa	0,9817	0,9774	-0,44%	0,9774
Electro Oriente	0,9763	0,9712	-0,52%	0,9712
Electro Puno	0,9772	0,9718	-0,55%	0,9718
Electro Sur Este	0,9750	0,9689	-0,63%	0,9689
Electro Ucayali	0,9745	0,9680	-0,67%	0,9680
Electrocentro	0,9691	0,9633	-0,60%	0,9633
Electronoroeste	0,9696	0,9639	-0,59%	0,9639
Electronorte	0,9691	0,9633	-0,60%	0,9633
Electrosur	0,9769	0,9715	-0,55%	0,9715
Hidrandina	0,9701	0,9645	-0,58%	0,9645
Seal	0,9764	0,9707	-0,58%	0,9707
3. VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCIÓN EN SUBESTACIONES MT/BT (FASSED)				
Luz del Sur	1,0323	1,0274	-0,47%	1,0274
Edelnor	1,0264	1,0206	-0,57%	1,0206
Electro Dunas	1,0227	1,0164	-0,62%	1,0164
Coelvisac	1,0027	0,9936	-0,91%	0,9936
Egepsa	1,0264	1,0207	-0,56%	1,0207
Eilhicha	1,0125	1,0048	-0,76%	1,0048
Electro Pangoa	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Electro Tocache	1,0264	1,0207	-0,56%	1,0207
Chavimochic	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Emsemsa	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Emseusa	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Esempat	1,0125	1,0048	-0,76%	1,0048
Sersa	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Edelsa	1,0178	1,0108	-0,69%	1,0108
Adinelsa	0,9819	0,9778	-0,42%	0,9778
Electro Oriente	0,9759	0,9704	-0,56%	0,9704
Electro Puno	0,9752	0,9663	-0,91%	0,9663
Electro Sur Este	0,9690	0,9579	-1,15%	0,9579
Electro Ucayali	0,9740	0,9674	-0,68%	0,9674
Electrocentro	0,9826	0,9773	-0,54%	0,9773
Electronoroeste	0,9827	0,9770	-0,58%	0,9770
Electronorte	0,9826	0,9774	-0,53%	0,9774
Electrosur	0,9734	0,9639	-0,98%	0,9639
Hidrandina	0,9826	0,9777	-0,50%	0,9777
Seal	0,9748	0,9658	-0,92%	0,9658
4. CARGOS FIJOS (Grupo 1)				
	1,0514	1,0490	-0,23%	1,0490
4. CARGOS FIJOS (Grupo 2)				
	0,9823	0,9802	-0,21%	0,9802
5. ENERGÍA REACTIVA (FACER) (Grupo 1)				
	0,9525	0,9385	-1,47%	0,9385

Factores de Actualización Tarifaria
Reajuste al 04/Mayo/2024

Descripción	Ft-1	Ft	Variación (%)	Aplicable
	1-May-24	4-May-24		4-May-24
5. ENERGÍA REACTIVA (FACER) (Grupo 2)	0,9969	0,9822	-1,47%	0,9822
FACCSP (Cargo Comercial del Servicio Prepago) (Grupo 1)	1,0514	1,0490	-0,23%	1,0490
FACCSP (Cargo Comercial del Servicio Prepago) (Grupo 2)	0,9823	0,9802	-0,21%	0,9802
C.2 DISTRIBUCIÓN - PRESUPUESTOS DE CONEXIÓN - Res. N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD				
1. PRESUPUESTOS Y CARGOS DE REPOSICIÓN DE LA CONEXIÓN				
<u>Para conexiones</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0,9817	0,9715	-1,04%	0,9715
b) Conexiones en Baja Tensión - C3/C4	0,9783	0,9644	-1,42%	0,9644
c) Conexiones Básicas en Media Tensión (PMI y Celda) - C5	0,9938	0,9818	-1,21%	0,9818
d) Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - C5	0,9833	0,9708	-1,27%	0,9708
e) Vereda, Murete, Mástil y Protección de Estructuras - C1/C2/C3/C4/C5	0,9823	0,9802	-0,21%	0,9802
<u>Para cambio a conexión prepago</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0,9817	0,9715	-1,04%	0,9715
<u>Para costos por metro de cable</u>				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0,9442	0,9351	-0,96%	0,9351
2. MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN				
a) Conexiones en Baja Tensión - C1/C2	0,9836	0,9803	-0,34%	0,9803
b) Conexiones en Baja y Media Tensión (PMI y Celda) - C3/C4/C5	0,9835	0,9803	-0,33%	0,9803
C.3. DISTRIBUCIÓN - CORTE Y RECONEXIÓN (FAIM) - Res. N° 151-2023-OS/CD y Res. N° 180-2023-OS/CD				
a) Corte y Reconexión	0,9823	0,9802	-0,21%	0,9802