

RESOLUCIÓN TARIFARIA DE GERENCIA COMERCIAL N° 005-2020-ELP/UGC

INCLUYE FOSE - INCLUYE MCTER - NO INCLUYE I.G.V.

PUNO	JULIACA	AZANGARO	ANTAUTA	AYAVIRI	PUNO BAJA DENSIDAD	AZANGARO RURAL	SAN GABAN	ANAPIA	JULIACA RURAL	ILAVE - POMATA	SER PUNO - ILAVE	SER JULIACA	SER AZANGARO	SER AYAVIRI	SER SAN GABAN	Unidad
																U
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN MEDIA TENSIÓN																
MT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA 2E 2P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación en horas de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución en horas de punta S./AW-mes																
CARGO por exceso de potencia distribución en horas fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
MT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACT 2E 1P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
MT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA 1E 1P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN																
BT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA 2E 2P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación en horas de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución en horas de punta S./AW-mes																
CARGO por exceso de potencia distribución en horas fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
BT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACT 2E 1P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
BT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA 1E 1P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
CARGO por potencia activa de generación:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por potencia activa de distribución:																
Presente en punta S./AW-mes																
Presente fuera de punta S./AW-mes																
CARGO por energía reactiva Cnt.S./AVARh																
BT5A : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA 2E																
a) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y HFP																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por exceso de potencia horas punta y/o fuera de punta S./AW-mes																
b) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa en horas de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa en horas fuera de punta Cnt.S./Awh																
CARGO por exceso de potencia horas punta y/o fuera de punta S./AW-mes																
BT5B : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA 1E																
a) Residencial con consumo menor o igual a 30 kWh por mes																
CARGO fijo 1 : Lectura mensual S./cliente																
CARGO fijo 2 : Lectura semestral S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
b) Residencial con consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																
CARGO fijo 1 : Lectura mensual S./cliente																
CARGO fijo 2 : Lectura semestral S./cliente																
CARGO por energía activa - Primeros 30 kWh Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa - Exceso de 30 kWh Cnt.S./Awh																
c) Residencial con consumo mayor a 100 kWh por mes																
CARGO fijo 1 : Lectura mensual S./cliente																
CARGO fijo 2 : Lectura semestral S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
d) No Residencial																
CARGO fijo 1 : Lectura mensual S./cliente																
CARGO fijo 2 : Lectura semestral S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
BT5C : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ILUMINACION ADICIONAL 1E																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
BT5CAP : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ALUMBRADO PUBLICO 1E																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
BT5D : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - MEDICION COLECTIVA 1E																
a) Residencial con consumo menor o igual a 30 kWh por mes																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
b) Residencial con consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa - Primeros 30 kWh Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa - Exceso de 30 kWh Cnt.S./Awh																
c) Residencial con consumo mayor a 100 kWh por mes y No Residencial																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
d) No Residencial																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
BT6 : PENSION FIJA DE POTENCIA 1P																
CARGO fijo mensual S./cliente																
CARGO por potencia activa Cnt.S./W-mes																
BT7 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - SERVICIO PREPAGO 1E																
a) Residencial con consumo menor o igual a 30 kWh por mes																
CARGO fijo 1 : Sistema recarga por códigos S./cliente																
CARGO fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																
b) Residencial con consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																
CARGO fijo 1 : Sistema recarga por códigos S./cliente																
CARGO fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas S./cliente																
CARGO por energía activa - Primeros 30 kWh Cnt.S./Awh																
CARGO por energía activa - Exceso de 30 kWh Cnt.S./Awh																
c) Residencial con consumo mayor a 100 kWh por mes y No Residencial																
CARGO fijo 1 : Sistema recarga por códigos S./cliente																
CARGO fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas S./cliente																
CARGO por energía activa Cnt.S./Awh																

(*) No incluye costos de generación sistema aislado, el mismo se agregará a partir del 01 de mayo 2020

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE
PUNO	Puno
AZANGARO RURAL	Azangaro, Fajao, Chup, Sallay, San Anton, Asilo, Progreso, etc
JULIACA	Juliaca Ciudad
AZANGARO	Puñca, Ananea, Sando, Rinomada, Masapo, etc
AYAVIRI	Avirani, Ocoani, Lishi, Hamachit, Capi, Macari, Ocuruli, Santa Rosa, etc
PUNO BAJA DENSIDAD	Huarancay, Junqui, Pucarcocro, Huarucolla, Buena Vista, etc

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE
AZANGARO RURAL	Azangaro, Fajao, Chup, Sallay, San Anton, Asilo, Progreso, etc
SAN GABAN	San Gaban
ANAPIA	Anapia y Susana
JULIACA RURAL	Cancas, Llanos, Santa Lucia, Parque Industrial Juliaca, Huancara, Morio, Melizao
ILAVE - POMATA	Ilevo, Jili, Acuña, Yunguyo, Pomata, Desagadados, etc

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE
SER PUNO - ILAVE	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER Puno o SER Ilave
SER JULIACA	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER Juliaca
SER AZANGARO	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER Azangaro
SER AYAVIRI	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER Ayaviri
SER SAN GABAN	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER San Gaban
SER AMANTANI	Obras de Electrificación Rural clasificadas como SER Amantani

Nro. 005-2020-GC-EL-PU

Conexiones en Baja Tensión 220V- Nuevos Soles						
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea	Subterránea
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5A	958	1,075
				BT5B(2hilos)	278	393
				BT5B(2 hilos)-Rural(1)	320	401
				BT5B(3hilos)	294	401
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	326	401
	C1.2	3KW <Pc≤10KW	BT6	206	333	
			BT5A	984	1,081	
			BT5B(2hilos)	305	401	
			BT5B(3hilos)	310	407	
			BT6	231	338	
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT6	231	338
				BT5A	1,824	1,937
				BT5B	527	641
				BT6	360	436
				BT2/BT3/BT4	2,288	2,364
	C2.2	10KW <Pc≤20KW	BT5A	1,860	1,946	
			BT5B	554	649	
			BT6	386	446	
			BT2/BT3/BT4	2,434	2,493	
			BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,916	3,165	
	C3	C3.1	20KW <Pc≤50KW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3,118	3,790
				BT2/BT3/BT4	3,118	3,790
				BT2/BT3/BT4	3,118	3,790
				BT2/BT3/BT4	3,118	3,790
	C4	C4.1	50KW <Pc<75kW	BT2/BT3/BT4	3,118	3,790
BT2/BT3/BT4				3,118	3,790	
BT2/BT3/BT4				3,118	3,790	
BT2/BT3/BT4				3,118	3,790	
C4.2	75KW <Pc<150kW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
C4.3	150KW <Pc≤225KW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
C4.4	225KW <Pc<300KW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	
			BT2/BT3/BT4	3,118	3,790	

(1)Aplicable a los Sectores Tipicos 4.5,6 y Sistema Electricos Rurales (SER).

(2)Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/ subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiple 220 V-Nuevos Soles						
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja toma (1)
Monofásica	C2	C2.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5B(2hilos)	162	71
				BT5B(3hilos)	167	71
		C2.2	3KW <Pc≤10KW	BT5B(2hilos)	176	126
				BT5B(3hilos)	182	126
				BT5B	338	127
Tarifas	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5B	338	127
				C2.2	10KW <Pc≤20KW	BT5B

(1)Aplicable en conexiones múltiples con 3 o mas usuarios.

Conexiones en Baja Tensión 380/220V- Nuevos Soles						
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5A	1,868	2,020
				BT5B	532	687
				BT6	366	479
				BT2/BT3/BT4	2,287	2,400
				BT5A	1,869	2,024
		C2.2	10KW <Pc≤20KW	BT5B	535	690
				BT6	369	482
				BT2/BT3/BT4	2,290	2,404
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,753	3,026
				BT2/BT3/BT4	2,950	3,325
	C3	C3.1	20KW <Pc≤50KW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,753	3,026
				BT2/BT3/BT4	2,950	3,325
				BT2/BT3/BT4	2,950	3,325
				BT2/BT3/BT4	2,950	3,325
	C4	C4.1	50KW <Pc<75KW	BT2/BT3/BT4	2,950	3,325
BT2/BT3/BT4				2,950	3,325	
BT2/BT3/BT4				2,950	3,325	
BT2/BT3/BT4				2,950	3,325	
C4.2	75KW <Pc<150KW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
C4.3	150KW <Pc≤225KW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
C4.4	225KW <Pc<300KW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	
			BT2/BT3/BT4	2,950	3,325	

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/ subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220V - Nuevos Soles						
Fase	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5B	336	106
				C2.2	10KW <Pc≤ 20KW	BT5B

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o mas usuarios.

Conexiones en Baja tensión 220V - Prepago -Nuevos soles						
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	Simple	Simple
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT7(2hilos)	605	721
				BT7(2hilos)-Rural(1)	646	725
				BT7(3hilos)	841	725
		C1.2	3KW <Pc≤10KW	BT7(3hilos)-Rural(1)	883	726
				BT7(2hilos)	630	726
				BT7(3hilos)	868	739

(1)Aplicable a los Sectores Tipicos 4.5,6 y Sistema Electricos Rurales (SER).

(2)Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/ subterránea).

Costo por Metro de Cable de Conexiones Conexiones en Baja tensión 220V - Prepago - Nuevo Soles					
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Costos
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT7	4
		C1.2	3KW <Pc≤10KW	BT7	5

Conexiones Basicas en Media tensión- Nuevos soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	Opción Tarifaria	10KV		13.2/7.62KV		20KV-22.9/13.2KV	
						PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 Kw	MT2/MT3/MT4	MT2	10,358	17,703	12,707	23,126	14,289	23,159
			100KW <Pc≤400KW	MT2/MT3/MT4	MT2	13,852	15,826	12,783	20,764	14,988	23,159
			400KW <Pc≤700KW	MT2/MT3/MT4	MT2	12,440	15,226	13,139	19,833	14,988	25,920
			700KW <Pc≤1000KW	MT2/MT3/MT4	MT2	12,847	14,463	13,139	19,833	15,320	25,286
			1000KW <Pc≤2500KW	MT2/MT3/MT4	MT2	15,688	15,125	14,327	19,524	16,803	23,527

Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión- Nuevos Soles

Elemento	Tipo de Red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10KV	13.2/7.62KV	20KV-22.9/13.2KV
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	A red aérea con cable autoportante	1008	873	835
			A red aérea con conductor desnudo	155	155	155
			1000KW <Pc≤2000KW	1008	873	835
	Subterránea	Pc ≤ 1000 Kw	A red subterránea con conductor desnudo	155	155	155
			A red subterránea	5709	5709	5709
			1000KW <Pc≤2000KW	5709	5709	5709
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	con cable autoportante y salida a red subterránea	5974	5705	5792
			con conductor desnudo y salida a red aérea	4808	4808	5128
			con conductor desnudo y salida a red subterránea	4972	4847	4879
			con cable autoportante y salida a red subterránea	5303	5705	5792
			con conductor desnudo y salida a red aérea	5602	4910	5128
	Subterránea Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	con conductor desnudo y salida a red subterránea	5484	4890	4879
			con conductor desnudo y salida a red subterránea	5787	5488	6114
			con conductor desnudo y salida a red subterránea	6211	5488	6114
			Para celda interior	5992	5385	5970
			1000KW <Pc≤2000KW	5992	5385	5970
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 Kw	Con seccionador cut-out	1343	1298	1414
			100KW <Pc≤400KW	1347	1294	1415
			400KW <Pc≤700KW	1364	1288	1415
			700KW <Pc≤1000KW	1393	1281	1418
	Subterránea	Pc ≤ 1000 Kw	Con seccionador cut-out	4819	5188	5968
			Con seccionador de potencia para celda interior	15301	16023	20545
			Con seccionador de potencia para celda exterior	24548	25353	20497
			Para instalación exterior	811	863	1090
Para instalación interior	1289	1561	1762			
				Para instalación interior	1561	1762
Zanja (metra lineal)	Aérea/subterránea	Para PME o celda interior	53	53	53	
			Para PME o celda exterior	138	138	138
Murete	Aérea	Para PME	274	274	274	
			Blot de concreto	466	466	466
Protección de estructuras	Aérea	Riel de acero	152	152	152	

Costo por vereda,Murete y Mastil en Baja Tensión- Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Robura y resaca de vereda en baja tensión	m ²	128
Murete baja tensión conexión Monofásica	Unidad	158
Murete baja tensión conexión trifásica	Unidad	175
Mastil metálico de 2m	Unidad	79
Mastil metálico de 6m	Unidad	123

Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10KV, 300A x 3 (1)	Unidad	1,747
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9KV, 200A x 3 (1)	Unidad	2,898
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10KV, 400A x 1 (2)	Unidad	4,775
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	670

CARGOS POR REPOSICIÓN DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria Vigencia a partir del 04 de julio 2020

No. 005-2020-GC-ELPU

Parametro CRCB- Conexiones en Baja Tensión 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea	Subterránea (2)(3)						
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5A	0.31	0.42						
				BT5B(2hilos)	0.20	0.31						
				BT5A(2 hilos)-Rural (1)	0.20							
				BT5B(3hilos)	0.20	0.31						
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	0.24							
				BT6	0.07	0.17						
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5A	0.35	0.42							
			BT5B(2hilos)	0.20	0.31							
			BT5B(3hilos)	0.20	0.31							
			BT6	0.07	0.17							
			BT5A	0.62	0.72							
			BT5B	0.45	0.55							
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5A	0.62	0.72						
				BT5B	0.45	0.55						
				BT6	0.14	0.20						
				BT2/BT3/BT4	0.75	0.86						
				BT5A	0.62	0.72						
				BT5B	0.45	0.55						
	C2.2	10KW <Pcs20KW	BT6	0.14	0.20							
			BT2/BT3/BT4	0.80	0.90							
			BT5A	0.62	0.72							
			BT5B	0.45	0.55							
			BT6	0.14	0.20							
			BT2/BT3/BT4	0.80	0.90							
C3	C3.1	20KW <Pcs50KW	BT5B	0.95	1.12							
			BT5A/BT2/BT3/BT4	0.95	1.12							
			C4	C4.1	50KW <Pcs75KW	BT2/BT3/BT4	1.01	1.33				
						C4.2	75KW <Pcs150KW	BT2/BT3/BT4	1.83			
								C4.3	150KW <Pcs225KW	BT2/BT3/BT4	2.38	
										C4.4	225KW <Pcs300KW	BT2/BT3/BT4

(1)Aplicable a los Sectores Típicos 4.5,6 y Sistema Electricos Rurales (SER).

(2)Aplicables a conexiones con acometida simple o doble.

(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterránea).

Parametro CRCB- Conexiones en Baja Tensiones multiples 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Cargo(1)		
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5B(2hilos)	0.24		
				BT5B(3hilos)	0.28		
				BT5B(2hilos)	0.28		
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5B(2hilos)	0.28			
			BT5B(3hilos)	0.28			
			BT5B	0.48			
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5B	0.48		
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5B	0.52

(1)Aplicable en conexiones multiples con 3 o mas usuarios.

Parametro CRCB- Conexiones en Baja Tensión 380/ 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)							
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5A	0.62	0.72							
				BT5B	0.45	0.58							
				BT6	0.14	0.24							
				BT2/BT3/BT4	0.75	0.86							
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5A	0.62	0.72					
						BT5B	0.45	0.58					
		BT6	0.14			0.24							
		BT2/BT3/BT4	0.75			0.86							
		C3	C3.1			20KW <Pcs50KW	BT5B	0.91	1.05				
							BT5A/BT2/BT3/BT4	0.91	1.05				
				C4	C4.1		50KW <Pcs75KW	BT2/BT3/BT4	0.98	1.15			
								C4.2	75KW <Pcs150KW	BT2/BT3/BT4	1.50		
	C4.3									150KW <Pcs225KW	BT2/BT3/BT4	2.04	
											C4.4	225KW <Pcs300KW	BT2/BT3/BT4

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (Aérea/ subterránea).

Parametro CRCB- Conexiones en Baja Tensión Multiples 380/ 220V - Nuevos Soles

Fase	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Cargo(1)
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5B	0.48
		C2.2	10KW <Pcs 20KW	BT5B	0.52

(1) Aplicable en conexiones multiples con 3 o mas usuarios.

Parametro CRCB- Conexiones en Baja Tensión 220V - Prepago - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)		
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT7(2hilos)	0.86	0.97		
				BT7(2hilos)-Rural(1)	0.86			
				BT7(3hilos)	1.35	1.38		
				BT7(3hilos)-Rural(1)	1.35			
				C1.2	3KW <Pcs10KW	BT7(2hilos)	0.86	0.97
						BT7(3hilos)	1.35	1.38

(1)Aplicable a los Sectores Típicos 4,5,6 y Sistema Electricos Rurales (SER).

(2)Aplicables a conexiones con acometidas simple o doble.

(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterránea).

Parametro CRCM- Conexiones en Media Tensión - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	10KV		13.27.62KV		20KV-22.9/13.2KV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	CS	C5.1	Pc ≤ 100 Kw	MT2/MT3/MT4	6.07	13.61	6.77	15.65	7.43	17.37
		C5.2	100KW <Pcs400KW	MT2/MT3/MT4	7.23	13.02	6.81	14.88	7.43	17.37
		C5.3	400KW <Pcs700KW	MT2/MT3/MT4	6.77	12.80	6.92	14.60	7.68	18.28
		C5.4	700KW <Pcs1000KW	MT2/MT3/MT4	6.87	12.56	6.92	14.60	7.79	18.07
		C5.5	1000KW <Pcs2500KW	MT2/MT3/MT4	7.83	12.77	7.30	14.50	8.24	17.48

(*) No incluye I.G.V.

CARGOS POR MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria Vigencia a partir del 04 de julio 2020

Parametro CMCB- Conexiones en Baja Tensión 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Electronico- Caja plastico		Electronico- Caja Metal		Electromecánico - Caja Plastico		Electromecánico - Caja Metal					
							Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)				
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5A	1.17	1.08												
				BT5B(2hilos)			0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04				
				BT5A(2 hilos)-Rural (1)			1.04		1.10		1.30		1.36					
				BT5B(3hilos)			0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04				
				BT5B(3hilos)-Rural(1)			1.04		1.10		1.30		1.36					
				BT6	0.55	0.46												
	C1.2	3KW <Pcs10K	BT5A	1.17	1.08													
			BT5B(2hilos)			0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04					
			BT5B(3hilos)			0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04					
			BT6	0.55	0.46													
			C2	C2.1	Pcs10KW	BT5A	2.17	2.11										
						BT5B			1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10		
BT6	0.54	0.48																
BT2/BT3/BT4	2.50	2.45																
C2.2	3KW <Pcs20K	BT5A				2.17	2.11											
		BT5B						1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10			
		BT6	0.54	0.48														
		BT2/BT3/BT4	2.50	2.45														
		C3	C3.1	3KW <Pcs50K	BT5B	3.48	3.27											
					BT5A/BT2/BT3/BT4	3.48	3.27											
C4	C4.1				KW <Pc <75kW	BT2/BT3/BT4	3.48	3.27										
						C4.2	KW <Pcs150kW	BT2/BT3/BT4	3.27									
								C4.3	3KW <Pcs225kW	BT2/BT3/BT4	3.27							
										C4.4	3KW <Pcs300K	BT2/BT3/BT4	3.27					

(1)Aplicable a los Sectores Típicos 4,5,6 y Sistema Electricos Rurales (SER).

(2)Aplicables a conexiones con acometida simple o doble.

(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterránea).

Parametro CMCB- Conexiones en Baja Tensiones multiples 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Electronico- caja plastico		Electronico- Caja Metal		Electromecánico - Caja Plastico		Electromecánico - Caja Metal	
							Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)
Monofásica	C2	C2.1	Pc ≤ 3 Kw	BT5B(2hilos)	0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04		
				BT5B(3hilos)	0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04		
				BT5B(2hilos)	0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04		
	C2.2	3KW <Pcs10KW	BT5B(2hilos)	0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04			
			BT5B(3hilos)	0.87	0.78	0.92	0.83	1.08	0.99	1.13	1.04			
			BT5B	1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10			
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5B	1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10		
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5B	1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10

(1)Aplicable en conexiones multiples con 3 o mas usuarios.

(2)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (Aérea/ subterránea).

Parametro CMCB- Conexiones en Baja Tensión 380/ 220V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Electronico- caja plastico		Electronico- Caja Metal		Electromecánico - Caja Plastico		Electromecánico - Caja Metal								
							Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)							
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5A	2.17	2.11															
				BT5B			1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10							
				BT6	0.54	0.48															
				BT2/BT3/BT4	2.50	2.45															
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5A	2.17	2.11													
						BT5B			1.04	0.99	1.04	0.99	1.16	1.10	1.16	1.10					
		BT6	0.54			0.48															
		BT2/BT3/BT4	2.50			2.45															
		C3	C3.1			20KW <Pcs50KW	BT5B	3.48	3.27												
							BT5A/BT2/BT3/BT4	3.48	3.27												
				C4	C4.1		50KW <Pcs70KW	BT2/BT3/BT4	3.48	3.27											
								C4.2	75KW <Pcs150KW	BT2/BT3/BT4	3.48	3.27									
	C4.3									50KW <Pcs225KW	BT2/BT3/BT4	3.27									
											C4.4	25KW <Pcs300KW	BT2/BT3/BT4	3.27							

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (Aérea/ subterránea).

Parametro CMCB- Conexiones en Baja Tensión 380/ 220V - Nuevos So

IMPORTES MAXIMOS DE CORTE Y RECONEXION APLICABLES A USUARIOS FINALES DEL SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD (*)

 De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 192-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
 Vigencia a partir del 04 de Julio 2020

Nro. 005-2020-GC-ELPU

Conexiones monofásicas hasta 10 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.04
	Interruptor (tapa con ranura)	8.20
	Caja de medición (aislamiento acometida)	8.82
	Línea aérea (empalme)	21.58
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7.29
	Interruptor (tapa con ranura)	9.42
	Caja de medición (aislamiento acometida)	10.12
	Línea aérea (empalme)	26.26

Descripción			Urbano Provincia (S/.)	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado		
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	43.47	46.61
	Conexión subterránea	Camioneta	44.27	47.25
	Conexión mixta	Camioneta	44.27	47.25
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	76.84	82.78
	Conexión subterránea	Camioneta	57.71	62.40
	Conexión mixta	Camioneta	57.71	62.40

Descripción			Urbano Lima y Urbano Provincia S/.	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado		
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	19.97	23.33
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	18.03	22.16
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	148.26	154.20
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	148.26	154.20
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	204.56	212.47
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	204.56	212.47

Conexiones trifásicas hasta 20 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.72
	Interruptor (tapa con ranura)	8.60
	Caja de medición (aislamiento acometida)	8.69
	Línea aérea (empalme)	21.18
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9.11
	Interruptor (tapa con ranura)	10.57
	Caja de medición (aislamiento acometida)	11.42
	Línea aérea (empalme)	26.84

Conexiones trifásicas hasta 20 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	51.71	55.67
	Conexión subterránea	Camioneta	48.05	51.01
	Conexión mixta	Camioneta	48.05	51.01
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	88.68	95.44
	Conexión subterránea	Camioneta	64.74	70.01
	Conexión mixta	Camioneta	64.74	70.01

Conexiones trifásicas hasta 20 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción			Urbano Provincia (S/.)	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado		
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	22.65	26.61
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	24.40	27.48
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	162.70	168.64
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	162.70	168.64
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	238.88	238.88
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	231.00	237.94

(*) Precios no incluye IGV

Factores de descuento para cortes no efectuados por oposición de los usuarios
Monofásica hasta 10KW BT5A-BT5B-BT6

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.8785	0.8765	0.9326
Interruptor (tapa con ranura)	0.8986	0.8977	0.9415
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.8884	0.8948	0.9400
Línea aérea (empalme)	0.7883	0.7620	0.8725
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.8309	0.8288	0.8463

Trifásica hasta 20KW BT5A-BT5B-BT6

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.8886	0.8906	0.9373
Interruptor (tapa con ranura)	0.9023	0.9005	0.9427
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.8912	0.8926	0.9370
Línea aérea (empalme)	0.7755	0.7521	0.8452
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.8071	0.8029	0.8259

(*) Precios no incluye IGV

Conexiones trifásicas hasta 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	20.88	22.55
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	23.96	25.27
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	23.50	25.37
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	33.44	35.82
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	33.92	35.75
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	26.41	28.58
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	37.06	38.74
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	50.20	52.68
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	51.71	55.67
	Conexión subterránea	Camioneta	48.05	51.01
	Conexión mixta	Camioneta	48.05	51.01
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	98.79	105.57
	Conexión subterránea	Camioneta	74.87	80.17
	Conexión mixta	Camioneta	74.87	80.17

Conexiones trifásicas mayor a 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	23.29	25.17
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	25.47	27.51
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	37.84	40.39
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	30.53	32.40
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	38.20	40.68
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	61.16	64.55
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	75.41	81.30
	Conexión subterránea	Camioneta	70.62	75.87
	Conexión mixta	Camioneta	70.62	75.87
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	112.77	120.64
	Conexión subterránea	Camioneta	90.92	97.69
	Conexión mixta	Camioneta	90.92	97.69

Conexiones trifásicas hasta 2500 kW Resto de Opciones (MT2-MT3-MT4)

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	47.46	51.40
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	47.42	51.35
Reconexión	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	47.42	51.35
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	56.91	61.60
Retiro	PMI	Camioneta	200.04	207.91
	Celda	Camioneta	81.24	88.00
Reinstalación	PMI	Camioneta	354.06	363.54
	Celda	Camioneta	208.78	216.70

Nota: De acuerdo a Resolución N° 244-2007-OS/CD e Informe N° 0151-2007-GART las zonas especificadas como Urbano Provincia y Rural comprenden lo siguiente:

Zona	Sectores Típicos	Sistemas Eléctricos
Urbano Provincia	2 y 3	Puno, Juliaca y Azangaro
Rural	4, 5 y 6	Puno Baja Densidad, Juliaca Rural, Ayaviri, Antauta, Azangaro Rural, San Gabán, Ilave, Anapia, Ser Puno, Ser Juliaca, Ser Puno, Ser Azangaro y Ser San Gabán

Trifásica hasta 20KW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.9667	0.9649	0.9674
Interruptor (tapa con ranura)	0.9651	0.9648	0.9661
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.9601	0.9592	0.9623
Línea aérea (empalme)	0.8474	0.8421	0.8518

Trifásica Mayor a 20KW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.9677	0.9677	0.9699
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.9632	0.9632	0.9653
Línea aérea (empalme)	0.8824	0.8762	0.8888

Trifásica hasta 2500KW Resto de Opciones (MT2-MT3-MT4)

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
SP - PMI	0.9905	0.9901	0.9901
SP - Celda	0.9910	0.9910	0.9912