

RESOLUCIÓN TARIFARIA DE GERENCIA COMERCIAL Nº 015-2021-ELPU/GC		PUNO	JULIACA	AZANGARO	ANTAITA	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	SER AMANTANI (*)	
INCLUYE FOSE - INCLUYE MCTER - NO INCLUYE I.G.V.		Unidad	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	SER	SER	SER	SER	SER	SER AISLADO	
<b>TARIFAS PARA SUMINISTRO EN MEDIA TENSIÓN</b>																			
<b>MT2 : MEDICIÓN DOBLE DE ENERGÍA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA 2E 2P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87
Cargo por energía activa en horas de punta	Cén.S./AWh	29.74	29.74	29.51	29.51	29.73	29.74	29.51	28.24	29.74	29.74	29.74	29.74	29.74	29.51	29.73	28.24	29.74	28.24
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cén.S./AWh	24.70	24.69	24.53	24.53	24.75	24.70	24.53	23.60	24.70	24.69	24.70	24.70	24.53	24.75	24.75	23.60	24.70	23.60
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S//AWh-mes	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68	63.68
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S//AWh-mes	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86	26.86
Cargo por exceso de potencia distribución en horas fuera de punta	S//AWh-mes	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48	30.48
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>MT3 : MEDICIÓN DOBLE DE ENERGÍA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA 2E 1P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09
Cargo por energía activa en horas de punta	Cén.S./AWh	29.74	29.74	29.51	29.51	29.73	29.74	29.51	28.24	29.74	29.74	29.74	29.74	29.74	29.51	29.73	28.24	29.74	28.24
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cén.S./AWh	24.70	24.69	24.53	24.53	24.75	24.70	24.53	23.60	24.70	24.69	24.70	24.70	24.69	24.53	24.75	23.60	24.70	23.60
Cargo por potencia activa de generación:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65
Cargo por potencia activa de distribución:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>MT4 : MEDICIÓN SIMPLE DE ENERGÍA Y POTENCIA ACTIVA 1E 1P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09
Cargo por energía activa	Cén.S./AWh	26.02	26.01	25.84	25.84	26.05	26.02	25.84	24.82	26.02	26.01	26.02	26.02	26.01	25.84	26.05	24.82	26.02	24.82
Cargo por potencia activa de generación:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68	59.68
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65	38.65
Cargo por potencia activa de distribución:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>TARIFAS PARA SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN</b>																			
<b>BT2 : MEDICIÓN DOBLE DE ENERGÍA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA 2E 2P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87
Cargo por energía activa en horas de punta	Cén.S./AWh	32.40	32.40	32.15	32.15	32.39	32.40	32.15	30.78	32.40	32.40	32.40	32.40	32.40	32.15	32.39	30.78	32.40	30.78
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cén.S./AWh	26.91	26.90	26.73	26.73	26.97	26.91	26.73	25.71	26.91	26.90	26.91	26.91	26.90	26.73	26.97	25.71	26.91	25.71
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S//AWh-mes	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82	67.82
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S//AWh-mes	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98	101.98
Cargo por exceso de potencia distribución en horas fuera de punta	S//AWh-mes	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68	67.68
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>BT3 : MEDICIÓN DOBLE DE ENERGÍA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA 2E 1P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09
Cargo por energía activa en horas de punta	Cén.S./AWh	32.40	32.40	32.15	32.15	32.39	32.40	32.15	30.78	32.40	32.40	32.40	32.40	32.40	32.15	32.39	30.78	32.40	30.78
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cén.S./AWh	26.91	26.90	26.73	26.73	26.97	26.91	26.73	25.71	26.91	26.90	26.91	26.91	26.90	26.73	26.97	25.71	26.91	25.71
Cargo por potencia activa de generación:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79
Cargo por potencia activa de distribución:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>BT4 : MEDICIÓN SIMPLE DE ENERGÍA Y POTENCIA ACTIVA 1E 1P</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09
Cargo por energía activa	Cén.S./AWh	28.35	28.34	28.15	28.15	28.39	28.35	28.15	27.04	28.35	28.34	28.35	28.35	28.34	28.15	28.39	27.04	28.35	27.04
Cargo por potencia activa de generación:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40	47.40
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79	45.79
Cargo por potencia activa de distribución:																			
Presente en punta	S//AWh-mes	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32	95.32
Presente fuera de punta	S//AWh-mes	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23
Cargo por energía reactiva	Cén.S./AVARh	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
<b>BT5A : MEDICIÓN DOBLE DE ENERGÍA ACTIVA 2E</b>																			
<b>a) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y HFP</b>																			
Cargo fijo mensual	S//cliente	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09	13.09
Cargo por energía activa en horas de punta	Cén.S./AWh	220.65																	

Nro. 015-2021-GC-ELPU

**Conexiones en Baja Tensión 220V- Nuevos Soles**

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea	Subterránea					
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BTSA	1,123	1,259					
				BTSB(2hilos)	326	460					
				BT5B(2 hilos)-Rural(1)	375	470					
				BTSB(3hilos)	333	470					
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	382	470					
	C1.2	3KW<Pc<10KW	BT6	241	391						
			BTSA	1,153	1,266						
			BTSB(2hilos)	357	470						
			BTSB(3hilos)	363	477						
			BT6	271	397						
Trifásica	C2	C2.1	Pc<10KW	BTSA	2,137	2,270					
				BTSB	618	751					
				BT6	422	511					
				BT2/BT3/BT4	2,681	2,771					
				BTSA	2,168	2,281					
		C2.2	10KW<Pc<20KW	BTSB	649	761					
				BT6	453	522					
				BT2/BT3/BT4	2,852	2,921					
				BTSA/BTSB/BT2/BT3/BT4	3,592	3,899					
				BT2/BT3/BT4	3,842	4,669					
	C3	C3.1	20KW<Pc<50KW	BTSA/BTSB/BT2/BT3/BT4	3,592	3,899					
				BT2/BT3/BT4	3,842	4,669					
				C4	C4.1	50KW<Pc<75kW	BT2/BT3/BT4	3,842	4,669		
							C4.2	75KW<Pc<150kW	BT2/BT3/BT4	6,546	8,627
									C4.3	150KW<Pc<225kW	BT2/BT3/BT4
C4.4	225KW<Pc<300KW	BT2/BT3/BT4	9,456	10,285							

(1)Aplicable a los Sectores Típicos 4.5.6 y Sistema Electricos Rurales (SER).  
(2)Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.  
(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterráneas).

**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	BTSB(2hilos)	190	84
				BTSB(3hilos)	196	84
		C1.2	3KW<Pc<10KW	BTSB(2hilos)	207	148
				BTSB(3hilos)	214	148
Tarifas	C2	C2.1	Pc<10KW	BTSB	387	149
				C2.2	10KW<Pc<20KW	BTSB

(1)Aplicable en conexiones multiples 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	BTSA	2,186	2,367						
				BTSB	624	805						
				BT6	429	562						
				BT2/BT3/BT4	2,680	2,812						
				BTSA	2,190	2,371						
		C2.2	10KW<Pc<20KW	BTSB	627	809						
				BT6	432	565						
				BT2/BT3/BT4	2,853	2,917						
				BTSA/BTSB/BT2/BT3/BT4	3,392	3,728						
				BT2/BT3/BT4	3,634	4,097						
	C3	C3.1	20KW<Pc<50KW	BTSA/BTSB/BT2/BT3/BT4	3,392	3,728						
				C4	50KW<Pc<75KW	BT2/BT3/BT4	3,634	4,097				
						C4.2	75KW<Pc<150KW	BT2/BT3/BT4	5,283	5,823		
								C4.3	150KW<Pc<225KW	BT2/BT3/BT4	7,393	7,933
										C4.4	225KW<Pc<300KW	BT2/BT3/BT4

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.  
(2)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterráneas).

**Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220V -Nuevos Soles**

Fase	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja toma		
Trifásica	C2	C2.1	Pc<10KW	BTSB	394	124		
				C2.2	10KW<Pc< 20KW	BTSB	398	276

(1) Aplicable en conexiones multiples 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)	708	845
				BT7(2hilos)-Rural(1)	757	849
				BT7(3hilos)	986	851
				BT7(3hilos)-Rural(1)	1,035	865
				BT7(2hilos)	738	851
	C1.2	3KW<Pc<10KW	BT7(3hilos)	1,017	865	

(1)Aplicable a los Sectores Típicos 4.5.6 y Sistema Electricos Rurales (SER).  
(2)Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.  
(3)Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aerea/ subterráneas).

**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	5		
				C1.2	3KW<Pc<10KW	BT7	6

**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	11,911	20,367	14,612	26,594	16,432	26,632
						15,929	18,314	14,699	23,877	16,432	26,632
						14,305	17,509	15,109	22,807	17,236	29,806
						14,773	16,631	15,109	22,807	17,617	29,078
						18,040	17,393	16,475	22,451	19,323	27,055

**Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión- Nuevos Soles**

Elemento	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10KV	13.2/7.62KV	20KV-22.9/13.2KV
Empaque de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	A red aérea con cable autoportante	1262	1093	1046
				A red aérea con conductor desnudo	194	194	194
				A red aérea con cable autoportante	1262	1093	1046
				A red aérea con conductor desnudo	194	194	194
				A red subterránea	7149	7149	7149
	Subterránea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	A red subterránea	7149	7149	7149
				con cable autoportante v salida a red subterránea	7481	7149	7254
				con conductor desnudo v salida a red aérea	6083	6086	6422
				con conductor desnudo v salida a red subterránea	6226	6070	6108
				con cable autoportante v salida a red subterránea	7892	7144	7254
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	con conductor desnudo v salida a red aérea	7015	6149	6422
				con conductor desnudo v salida a red subterránea	6868	6123	6108
				con conductor desnudo v salida a red subterránea	7221	6885	7657
				con conductor desnudo v salida a red subterránea	7803	6985	7897
				con conductor desnudo v salida a red subterránea	7003	6744	6978
	Subterránea Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	con conductor desnudo v salida a red subterránea	7003	6744	6978
				Para celda interior	7003	6744	6978
				Para celda interior	7003	6744	6978
				Con seccionador cut-out	1682	1575	1771
				Con seccionador cut-out	1687	1570	1772
Caja de protección	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	Con seccionador cut-out	1708	1588	1772
				Con seccionador cut-out	1745	1605	1778
				Con seccionador cut-out	7287	6493	6973
				Con seccionador de potencia para celda interior	13051	3096	2978
				Con seccionador de potencia para celda interior	30741	31749	2593
	Subterráneas	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	Para instalación exterior	1015	1081	1365
				Para instalación interior	1615	1955	2206
				Para PMI o celda interior	59	59	59
				Para PMI o celda interior	145	145	145
				Para PMI	309	309	309
Murete	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	1000KW<Pc<2500KW	Blotaje de concreto	527	527	527
				Blot de acero	171	171	171

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m <sup>2</sup>	145
Murete baja tensión.conexión Monofásica	Unidad	178
Murete baja tensión.conexión trifásica	Unidad	197
Mastil metalico de 3m	Unidad	90
Mastil metalico de 6m	Unidad	141

**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	2,158
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.8KV, 200A x 3 (1)	Unidad	3,659
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10KV, 400A x 1 (2)	Unidad	5,979
Aislador Extensor, Polimerico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	839

**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 setiembre de 2021

Nro. 015-2021-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	0.36	0.49
				BT5B(2hilos)	0.24	0.36
				BT5A(2 hilos)-Rural (1)	0.24	
				BT5B(3hilos)	0.24	0.36
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	0.29	
				BT6	0.08	0.20
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5A	0.41	0.49	
			BT5B(2hilos)	0.24	0.36	
			BT5B(3hilos)	0.24	0.36	
			BT6	0.08	0.20	
			BT5A	0.73	0.85	
			BT5B	0.53	0.65	
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT6	0.17	0.24
				BT5A	0.73	0.85
				BT5B	0.53	0.65
				BT6	0.17	0.24
				BT2/BT3/BT4	0.88	1.00
				BT5A	0.73	0.85
	C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5B	0.53	0.65	
			BT6	0.17	0.24	
			BT2/BT3/BT4	0.93	1.05	
			BT5B	1.18	1.39	
			BT5A/BT2/BT3/BT4	1.18	1.39	
			BT2/BT3/BT4	1.25	1.63	
C3	C3.1	20KW <Pcs50KW	BT5B	1.18	1.39	
			BT5A/BT2/BT3/BT4	1.18	1.39	
			BT2/BT3/BT4	2.25	2.51	
			BT2/BT3/BT4	2.93	3.18	
C4	C4.1	50KW <Pcs75KW	BT5B	0.56	0.65	
			BT2/BT3/BT4	2.25	2.51	
			BT2/BT3/BT4	2.93	3.18	
			BT2/BT3/BT4	3.18	3.44	

- (1)Aplicable a los Sectores Típicos 4,5,6 y Sistema Eléctricos Rurales (SER).  
(2)Aplicable 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)	0.29		
				BT5B(3hilos)	0.32		
				BT5B(2hilos)	0.32		
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5B(3hilos)	0.32			
			BT5B(2hilos)	0.32			
			BT5B(3hilos)	0.32			
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5B	0.61		
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5B	0.61

- (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	0.73	0.85
				BT5B	0.53	0.68
				BT6	0.17	0.29
				BT2/BT3/BT4	0.88	1.00
				BT5A	0.73	0.85
				BT5B	0.53	0.68
		C2.2	10KW <Pcs20KW	BT6	0.17	0.29
				BT2/BT3/BT4	0.88	1.00
				BT5B	1.13	1.30
				BT5A/BT2/BT3/BT4	1.13	1.30
				BT2/BT3/BT4	1.21	1.42
				BT2/BT3/BT4	1.84	2.05
	C3	C3.1	20KW <Pcs50KW	BT5B	1.13	1.30
				BT5A/BT2/BT3/BT4	1.13	1.30
				BT2/BT3/BT4	1.21	1.42
				BT2/BT3/BT4	1.84	2.05
				BT2/BT3/BT4	2.51	2.76
				BT2/BT3/BT4	2.76	3.01
C4	C4.1	50KW <Pcs75KW	BT5B	0.56	0.65	
			BT2/BT3/BT4	2.25	2.51	
			BT2/BT3/BT4	2.51	2.76	
			BT2/BT3/BT4	2.76	3.01	
			BT2/BT3/BT4	3.01	3.26	
			BT2/BT3/BT4	3.26	3.51	

- (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	0.56
		C2.2	10KW <Pcs 20KW	BT5B	0.61

- (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)	1.00	1.13
				BT7(2hilos)-Rural(1)	1.00	
				BT7(3hilos)	1.58	1.61
				BT7(3hilos)-Rural(1)	1.61	
				BT7(2hilos)	1.00	1.13
				BT7(3hilos)	1.58	1.61
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT7(2hilos)	1.00	1.13	
			BT7(3hilos)	1.58	1.61	

- (1)Aplicable a los Sectores Típicos 4,5,6 y Sistema Eléctricos Rurales (SER).  
(2)Aplicable a conexiones con acometida 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		13.2/7.62KV		20KV-22.9/13.2KV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 Kw	MT2/MT3/MT4	6.99	15.65	7.79	18.00	8.55	19.98
		C5.2	100KW <Pcs400KW	MT2/MT3/MT4	8.31	14.97	7.83	17.11	8.55	19.98
		C5.3	400KW <Pcs700KW	MT2/MT3/MT4	7.79	14.72	7.95	16.79	8.84	21.02
		C5.4	700KW <Pcs1000KW	MT2/MT3/MT4	7.90	14.45	7.95	16.79	8.84	20.78
		C5.5	1000KW <Pcs2500KW	MT2/MT3/MT4	9.00	14.69	8.39	16.67	9.48	20.10

(\*) 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 setiembre de 2021

**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	1.32	1.22								
				BT5B(2hilos)			0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17
				BT5A(2 hilos)-Rural (1)			1.17		1.24		1.47		1.54	
				BT5B(3hilos)			0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17
				BT5B(3hilos)-Rural(1)			1.17		1.24		1.47		1.54	
				BT6	0.62	0.52								
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5A	1.32	1.22									
			BT5B(2hilos)			0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17	
			BT5B(3hilos)			0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17	
			BT6	0.62	0.52									
			BT5A	2.46	2.39			1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24	
			BT5B			0.61	0.54							
BT2/BT3/BT4			2.83	2.78										
BT5A			2.46	2.39			1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24		
BT5B					0.61	0.54								
BT2/BT3/BT4			2.83	2.78										
BT6			0.61	0.54										
Trifásica			C2	C2.1	Pcs10KW	BT5A	2.46	2.39						
	BT5B						0.61	0.54						
	BT5A	2.46				2.39			1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24
	BT5B						0.61	0.54						
	BT2/BT3/BT4	2.83				2.78								
	BT5A	2.46				2.39			1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24
	C2.2	3KW <Pcs20KW	BT5B			0.61	0.54							
			BT2/BT3/BT4	2.83	2.78									
			BT5A	2.46	2.39			1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24	
			BT5B			0.61	0.54							
			BT2/BT3/BT4	2.83	2.78									
			BT6	0.61	0.54									
C3	C3.1	3KW <Pcs50KW	BT5B	3.94	3.71									
			BT5A/BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT5B	3.94	3.71									
			BT5A/BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
C4	C4.1	3KW <Pcs50KW	BT5B	3.94	3.71									
			BT5A/BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT5B	3.94	3.71									
			BT5A/BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									
			BT2/BT3/BT4	3.94	3.71									

- (1)Aplicable a los Sectores Típicos 4,5,6 y Sistema Eléctricos Rurales (SER).  
(2)Aplicable 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 (Pc)	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)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17		
				BT5B(3hilos)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17		
				BT5B(2hilos)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17		
	C1.2	3KW <Pcs10KW	BT5B(3hilos)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17			
			BT5B(2hilos)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17			
			BT5B(3hilos)	0.98	0.88	1.04	0.94	1.22	1.12	1.28	1.17			
Trifásica	C2	C2.1	Pcs10KW	BT5B	1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24	1.31	1.24		
				C2.2	10KW <Pcs20KW	BT5B	1.17	1.12	1.17	1.12	1.31	1.24	1.31	1.24

- (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	2.46	2.39								
				BT5B			0.61	0.54						

**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 setiembre de 2021

Nro. 015-2021-GC-ELPU

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

Descripción			Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad		
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		6.82
	Interruptor (tapa con ranura)		9.26
	Caja de medición (aislamiento acometida)		9.96
	Línea aérea (empalme)		24.38
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		8.23
	Interruptor (tapa con ranura)		10.64
	Caja de medición (aislamiento acometida)		11.43
	Línea aérea (empalme)		29.67

Descripción				Urbano Provincia (S/.)	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado			
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		49.10	52.65
	Conexión subterránea	Camioneta		50.01	53.37
	Conexión mixta	Camioneta		50.01	53.37
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		86.80	93.50
	Conexión subterránea	Camioneta		65.19	70.49
	Conexión mixta	Camioneta		65.19	70.49

Descripción				Urbano Lima y Urbano Provincia (S/.)	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado			
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		22.56	26.35
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		20.37	25.03
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		167.47	174.17
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		167.47	174.17
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		231.06	240.00
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		231.06	240.00

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

Descripción			Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad		
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		7.60
	Interruptor (tapa con ranura)		9.71
	Caja de medición (aislamiento acometida)		9.81
	Línea aérea (empalme)		23.93
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		10.30
	Interruptor (tapa con ranura)		11.94
	Caja de medición (aislamiento acometida)		12.89
	Línea aérea (empalme)		30.32

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

Descripción				Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado		Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		58.41	62.88
	Conexión subterránea	Camioneta		54.28	57.62
	Conexión mixta	Camioneta		54.28	57.62
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		100.17	107.81
	Conexión subterránea	Camioneta		73.13	79.08
	Conexión mixta	Camioneta		73.13	79.08

**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		25.59	30.06
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		27.56	31.04
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		183.79	190.48
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		183.79	190.48
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		269.84	269.84
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		260.93	268.77

(\*) 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)	0.9924	0.9900	1.0534
Interruptor (tapa con ranura)	1.0150	1.0140	1.0635
Caja de medición (aislamiento acometida)	1.0035	1.0107	1.0618
Línea aérea (empalme)	0.8904	0.8607	0.9855
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.9386	0.9362	0.9560

**Trifásica hasta 20KW BT5A-BT5B-BT6**

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	1.0037	1.0060	1.0587
Interruptor (tapa con ranura)	1.0192	1.0171	1.0648
Caja de medición (aislamiento acometida)	1.0067	1.0083	1.0583
Línea aérea (empalme)	0.8760	0.8495	0.9547
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.9117	0.9069	0.9329

(\*) 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		23.58	25.48
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta		26.38	28.55
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		26.54	28.66
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		37.78	40.47
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta		38.31	40.39
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta		29.83	32.29
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		41.87	43.76
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		56.71	59.51
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		58.41	62.88
	Conexión subterránea	Camioneta		54.28	57.62
	Conexión mixta	Camioneta		54.28	57.62
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		111.59	119.24
	Conexión subterránea	Camioneta		84.57	90.55
	Conexión mixta	Camioneta		84.57	90.55

**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		26.30	28.43
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		28.77	31.08
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		42.74	45.62
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta		34.48	36.60
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		43.15	45.95
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		69.09	72.91
	Conexión aérea	Camioneta		85.18	91.83
Retiro	Conexión subterránea	Camioneta		79.77	85.70
	Conexión mixta	Camioneta		79.77	85.70
	Conexión aérea	Camioneta		127.38	136.27
Reinstalación	Conexión subterránea	Camioneta		102.70	110.35
	Conexión mixta	Camioneta		102.70	110.35

**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		53.61	58.07
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta		53.56	58.00
	Sistema de Protección - PMI	Camioneta		53.56	58.00
Reconexión	Sistema de Protección - Celda	Camioneta		64.28	69.58
	PMI	Camioneta		225.95	234.85
Retiro	Celda	Camioneta		91.76	99.40
	PMI	Camioneta		399.94	410.65
Reinstalación	PMI	Camioneta		235.83	244.77
	Celda	Camioneta		235.83	244.77

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, Azángaro Rural, San Gabán, Ilave, Anapia, Ser Puno, Ser Juliaca, Ser Puno, Ser Azángaro y Ser San Gabán

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	1.0920	1.0899	1.0927
Interruptor (tapa con ranura)	1.0902	1.0898	1.0913
Caja de medición (aislamiento acometida)	1.0845	1.0834	1.0870
Línea aérea (empalme)	0.9572	0.9512	0.9621

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	1.0931	1.0931	1.0955
Caja de medición (aislamiento acometida)	1.0880	1.0880	1.0904
Línea aérea (empalme)	0.9967	0.9897	1.0039

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
SP - PMI	1.1188	1.1184	1.1184
SP - Celda	1.1194	1.1194	1.1196