

RESOLUCIÓN TARIFARIA DE GERENCIA COMERCIAL N° 012-2019-ELPU/GC		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
INCLUYE FOSE - INCLUYE MCTER - NO INCLUYE I.G.V.		Unidad															
		I2	I2	I3	I4	I4	I5	I5	I5	I5	I6	I6	SER	SER	SER	SER	SER
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN MEDIA TENSIÓN																	
MT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA		2E 2P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	14.82	14.82	16.34	16.34	16.34	16.34	16.76	16.76	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	25.28	25.26	25.12	25.21	25.46	25.90	25.63	24.34	25.90	25.63	25.64	25.45	25.44	25.19	25.44	23.93
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./AWh	20.48	20.46	20.37	20.43	20.65	20.98	20.77	19.81	20.98	20.75	20.77	20.63	20.60	20.42	20.64	19.47
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S./KW-mes	57.44	57.44	57.42	60.21	60.21	56.55	56.55	56.55	56.55	56.19	56.19	53.79	53.79	53.79	53.79	53.79
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S./KW-mes	19.62	19.62	19.41	20.25	20.25	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53	18.53
Cargo por exceso de potencia distribución en horas fuera punta	S./KW-mes	21.70	21.70	21.14	19.30	19.30	24.26	24.26	24.26	24.26	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
MT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA																	
		2E 1P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	25.28	25.26	25.12	25.21	25.46	25.90	25.63	24.34	25.90	25.63	25.64	25.45	25.44	25.19	25.44	23.93
Cargo por potencia activa de generación:	Cént.S./AWh	20.48	20.46	20.37	20.43	20.65	20.98	20.77	19.81	20.98	20.75	20.77	20.63	20.60	20.42	20.64	19.47
Presente en punta	S./KW-mes	53.51	53.51	49.52	56.40	56.40	58.67	58.67	58.67	58.67	57.08	57.08	57.69	57.69	57.69	57.69	57.69
Presente fuera de punta	S./KW-mes	26.42	26.42	30.86	36.39	36.39	37.36	37.36	37.36	37.36	38.33	38.33	36.69	36.69	36.69	36.69	36.69
Cargo por potencia activa de distribución:	S./KW-mes	21.20	21.20	20.73	20.75	20.75	21.94	21.94	21.94	21.94	21.57	21.57	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21
Presente en punta	S./KW-mes	21.46	21.46	20.52	20.12	20.12	22.72	22.72	22.72	22.72	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
MT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA																	
		1E 1P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa	Cént.S./AWh	21.77	21.75	21.64	21.71	21.94	22.31	22.08	21.03	22.31	22.06	22.08	21.92	21.90	21.70	21.92	20.67
Cargo por potencia activa de generación:	S./KW-mes	53.51	53.51	49.52	56.40	56.40	58.67	58.67	58.67	58.67	57.08	57.08	57.69	57.69	57.69	57.69	57.69
Presente en punta	S./KW-mes	26.42	26.42	30.86	36.39	36.39	37.36	37.36	37.36	37.36	38.33	38.33	36.69	36.69	36.69	36.69	36.69
Cargo por potencia activa de distribución:	S./KW-mes	21.20	21.20	20.73	20.75	20.75	21.94	21.94	21.94	21.94	21.57	21.57	21.21	21.21	21.21	21.21	21.21
Presente en punta	S./KW-mes	21.46	21.46	20.52	20.12	20.12	22.72	22.72	22.72	22.72	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34	22.34
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN																	
BT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA		2E 2P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	14.82	14.82	16.34	16.34	16.34	16.34	16.76	16.76	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	27.39	27.38	27.27	27.05	27.31	27.63	27.35	25.97	27.63	27.30	27.31	27.06	27.05	26.78	27.05	25.43
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./AWh	22.19	22.17	22.10	21.92	22.15	22.39	22.17	21.14	22.39	22.11	22.13	21.92	21.90	21.70	21.93	20.70
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S./KW-mes	57.64	57.64	58.95	56.97	56.97	59.16	59.16	59.16	59.16	58.84	58.84	55.98	55.98	55.98	55.98	55.98
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S./KW-mes	82.39	82.39	82.84	80.39	80.39	82.30	82.30	82.30	82.30	82.32	82.32	82.21	82.21	82.21	82.21	82.21
Cargo por exceso de potencia distribución en horas fuera punta	S./KW-mes	53.03	53.03	58.46	59.20	59.20	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46	58.46
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
BT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA																	
		2E 1P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	27.39	27.38	27.27	27.05	27.31	27.63	27.35	25.97	27.63	27.30	27.31	27.06	27.05	26.78	27.05	25.43
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./AWh	22.19	22.17	22.10	21.92	22.15	22.39	22.17	21.14	22.39	22.11	22.13	21.92	21.90	21.70	21.93	20.70
Cargo por potencia activa de generación:	S./KW-mes	48.61	48.61	44.41	36.86	36.86	37.26	37.26	37.26	37.26	37.07	37.07	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26
Presente en punta	S./KW-mes	31.85	31.85	39.81	39.52	39.52	39.94	39.94	39.94	39.94	39.73	39.73	37.80	37.80	37.80	37.80	37.80
Cargo por potencia activa de distribución:	S./KW-mes	80.22	80.22	80.91	76.86	76.86	76.31	76.31	76.31	76.31	76.32	76.32	76.26	76.26	76.26	76.26	76.26
Presente en punta	S./KW-mes	70.75	70.75	76.73	76.98	76.98	76.43	76.43	76.43	76.43	76.44	76.44	76.37	76.37	76.37	76.37	76.37
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
BT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA																	
		1E 1P															
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa	Cént.S./AWh	23.59	23.57	23.49	23.30	23.54	23.80	23.56	22.44	23.80	23.50	23.52	23.30	23.28	23.07	23.31	21.97
Cargo por potencia activa de generación:	S./KW-mes	48.61	48.61	44.41	36.86	36.86	37.26	37.26	37.26	37.26	37.07	37.07	35.26	35.26	35.26	35.26	35.26
Presente en punta	S./KW-mes	31.85	31.85	39.81	39.52	39.52	39.94	39.94	39.94	39.94	39.73	39.73	37.80	37.80	37.80	37.80	37.80
Cargo por potencia activa de distribución:	S./KW-mes	80.22	80.22	80.91	76.86	76.86	76.31	76.31	76.31	76.31	76.32	76.32	76.26	76.26	76.26	76.26	76.26
Presente en punta	S./KW-mes	70.75	70.75	76.73	76.98	76.98	76.43	76.43	76.43	76.43	76.44	76.44	76.37	76.37	76.37	76.37	76.37
Cargo por energía reactiva	Cént.S./VARh	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
BT5A : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA																	
		2E															
a) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y HFP																	
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	183.19	183.18	184.48	183.53	183.79	184.47	184.19	182.82	184.47	183.82	183.83	180.27	180.26	179.99	180.26	178.64
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./AWh	22.19	22.17	22.10	21.92	22.15	22.39	22.17	21.14	22.39	22.11	22.13	21.92	21.90	21.70	21.93	20.70
Cargo por exceso de potencia horas punta y/o fuera de punta	S./KW-mes	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25
b) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																	
Cargo fijo mensual	S./cliente	6.75	6.75	8.72	13.49	13.49	14.54	14.54	14.54	14.54	14.78	14.78	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./AWh	217.61	217.60	219.22	218.09	218.36	219.13	218.85	217.47	219.13	218.40	218.41	214.12	214.10	213.84	214.10	212.49
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./AWh	22.19	22.17	22.10	21.92	22.15	22.39	22.17	21.14	22.39	22.11	22.13	21.92	21.90	21.70	21.93	20.70
Cargo por exceso de potencia horas punta y/o fuera de punta	S./KW-mes	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25	73.25
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	3.12	3.12	3.22	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
Cargo fijo 2 : Lectura mensual	S./cliente	-	-	-	2.05	2.05	2.19	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
Cargo por energía activa																	

Nro. 012-2019-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	BT5A	923	1,010									
				BT5B(2hilos)	260	355									
				BT5B(2 hilos)-Rural(1)	312										
				BT5B(3hilos)	265	353									
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	317										
		C1.2	3KW<Pc≤10KW	BT6	200	287									
				BT5A	948	1,016									
				BT5B(2hilos)	285	353									
				BT5B(3hilos)	291	358									
				BT6	226	293									
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5A	1,752	1,853									
				BT5B	486	587									
				BT6	351	388									
				BT2/BT3/BT4	2,232	2,269									
				BT5A	1,777	1,862									
		C2.2	10KW<Pc≤20KW	BT5B	512	586									
				BT6	376	396									
				BT2/BT3/BT4	2,375	2,394									
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,864	3,071									
				BT2/BT3/BT4	3,062	3,685									
C3	C3.1	20KW<Pc≤50KW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,864	3,071										
						C4	C4.1	50KW<Pc<75KW	BT2/BT3/BT4	3,062	3,685				
												C4.2	75KW<Pc<150KW	BT2/BT3/BT4	5,181
C4.4	225KW<Pc≤300KW	BT2/BT3/BT4	7,502												

- (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 (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)	158	68
				BT5B(3hilos)	163	68
		C1.2	3KW<Pc≤10KW	BT5B(2hilos)	172	120
				BT5B(3hilos)	177	120
Tarifas	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5B	330	122
				BT5B	352	253

- (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	BT5A	1,792	1,934									
				BT5B	491	632									
				BT6	356	429									
				BT2/BT3/BT4	2,231	2,304									
				BT5A	1,795	1,937									
		C2.2	10KW<Pc≤20KW	BT5B	495	636									
				BT6	360	433									
				BT2/BT3/BT4	2,235	2,308									
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,704	2,934									
				BT2/BT3/BT4	2,897	3,228									
C3	C3.1	20KW<Pc≤50KW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,897	3,228										
						C4	C4.1	50KW<Pc≤75KW	BT2/BT3/BT4	2,897	3,228				
												C4.2	75KW<Pc≤150KW	BT2/BT3/BT4	4,174
C4.4	225KW<Pc≤300KW	BT2/BT3/BT4	6,423												

- (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	328	102
				BT5B	331	228

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

Conexiones en Baja tensión 220V - Prepago -Nuevos soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada(Pc)	OpciónTarifaria	Simple	Simple
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT7(2hilos)	577	665
				BT7(2hilos)-Rural(1)	630	
				BT7(3hilos)	808	707
				BT7(3hilos)-Rural(1)	862	
				BT7(2hilos)	603	671
		C1.2	3KW<Pc≤10KW	BT7(3hilos)	834	722

- (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 (aérea/ subterránea).

Costo por Metro de Cable de Conexiones Conexiones en Baja tensión 220V - Prepago - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Costos
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 Kw	BT7	4
				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	9,858	16,939	12,123	22,169	13,648	22,201
						13,227	15,225	12,196	19,892	13,648	22,201
						11,866	14,551	12,540	18,995	14,322	24,864
						12,257	13,815	12,540	18,995	14,642	24,253
						14,997	14,454	13,685	16,686	16,073	22,557

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	1001	868	830
			A red aérea con conductor desnudo	154	154	154
			1000KW<Pc≤2500KW	1001	868	830
			A red aérea con conductor desnudo	154	154	154
			A red subterránea	5678	5678	5678
	Subterránea	Pc ≤ 1000 Kw	A red subterránea	5678	5678	5678
			con cable autoportante y salida a red subterránea	5939	5672	5758
			con conductor desnudo y salida a red aérea	4529	4539	5098
			con conductor desnudo y salida a red subterránea	4941	4518	4848
			con cable autoportante y salida a red subterránea	6264	5672	5758
Subterránea Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	con conductor desnudo y salida a red aérea	5959	4880	5098	
		con conductor desnudo y salida a red subterránea	5452	4880	4848	
		con conductor desnudo y salida a red subterránea	5733	5466	6078	
		con conductor desnudo y salida a red subterránea	6194	5466	6078	
		Para celda interior	5429	5319	5503	
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 Kw	Para celda interior	5429	5319	5503
			1000KW<Pc≤2500KW	1335	1250	1480
			100KW<Pc≤400KW	1339	1246	1407
			400KW<Pc≤700KW	1355	1261	1407
			700KW<Pc≤1000KW	1385	1274	1410
	Aérea	Pc ≤ 1000 Kw	Con seccionador out-out	5786	5155	5536
			1000KW<Pc≤2500KW	15215	15933	20431
			1000KW<Pc≤2500KW	24413	25213	20324
			Para instalación exterior	806	859	1083
			Para instalación interior	1261	1551	1752
Zapiga (nieto línea)	Aérea/subterránea	Pc ≤ 100 Kw	Para PMI o celda interior	34	34	34
			Para PMI o celda interior	114	114	114
Murete	Aérea	Pc ≤ 100 Kw	Para PMI	275	275	275
			Para PMI	445	445	445
Protección de estructuras	Aérea	Pc ≤ 100 Kw	Bloque de concreto	147	147	147
			Riel de acero	147	147	147

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m ²	114
Murete baja tensión,conexión Monofásica	Unidad	159
Murete baja tensión,conexión Trifásica	Unidad	176
Mástil metálico de 3m	Unidad	89
Mástil metálico de 6m	Unidad	126

CARGOS POR REPOSICIÓN DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 137-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria Vigencia a partir del 04 de octubre del 2019

Nro. 012-2019-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	0.30	0.41
				BT5B(2hilos)	0.20	0.27
				BT5A(2 hilos)-Rural (1)	0.20	
				BT5B(3hilos)	0.20	0.27
				BT5B(3hilos)-Rural(1)	0.24	
	C1.2	3KW<Pc≤10KW	BT6	0.07	0.17	
			BT5A	0.30	0.41	
			BT5B(2hilos)	0.20	0.27	
			BT5B(3hilos)	0.20	0.27	
			BT6	0.07	0.17	
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT6	0.14	0.20
				BT5A	0.57	0.68
				BT5B	0.44	0.54
				BT6	0.14	0.20
				BT2/BT3/BT4	0.74	0.81
	C2.2	10KW<Pc≤20KW	BT5A	0.57	0.68	
			BT5B	0.44	0.54	
			BT6	0.14	0.20	
			BT2/BT3/BT4	0.78	0.84	
			BT5B	0.94	1.07	
C3	C3.1	20KW<Pc≤50KW	BT5A/BT2/BT3/BT4	0.94	1.07	
			BT2/BT3/BT4	1.00	1.28	
			BT2/BT3/BT4	1.77		
			BT2/BT3/BT4	2.30		
			BT2/BT3/BT4	2.53		
C4	C4.1	50KW<Pc≤75KW	BT2/BT3/BT4	1.00	1.28	
			BT2/BT3/BT4	1.77		
			BT2/BT3/BT4	2.30		
			BT2/BT3/BT4	2.53		
			BT2/BT3/BT4	2.53		

(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/ subterráneas).

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)	0.20		
				BT5B(3hilos)	0.24		
				BT5B(2hilos)	0.27		
				BT5B(3hilos)	0.27		
				BT5B	0.47		
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5B	0.47		
				C2.2	10KW<Pc≤20KW	BT5B	0.51

(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	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc≤10KW	BT5A	0.61	0.71
				BT5B	0.44	0.54
				BT6	0.14	0.20
				BT2/BT3/BT4	0.74	0.81
				BT5A	0.61	0.71
		C2.2	10KW<Pc≤20KW	BT5B	0.44	0.54
				BT6	0.14	0.20
				BT2/BT3/BT4	0.74	0.81
				BT5B	0.90	1.04
				BT5A/BT2/BT3/BT4	0.90	1.04
	C3	C3.1	20KW<Pc≤50KW	BT2/BT3/BT4	0.97	1.13
				BT2/BT3/BT4	1.43	
				BT2/BT3/BT4	2.00	
				BT2/BT3/BT4	2.00	
				BT2/BT3/BT4	2.17	

(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	Pc≤10KW	BT5B	0.47
				C2.2	10KW<Pc≤ 20KW

(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)	0.81	0.91
				BT7(2hilos)-Rural(1)	0.84	
				BT7(3hilos)	1.31	1.34
				BT7(3hilos)-Rural(1)	1.34	
	C1.2	3KW<Pc≤10KW	BT7(2hilos)	0.84	0.91	
			BT7(3hilos)	1.31	1.34	

(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/ subterráneas).

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	5.82	13.03	6.50	15.02	7.11	16.68
				MT2/MT3/MT4	6.90	12.45	6.53	14.28	7.11	16.68
				MT2/MT3/MT4	6.46	12.25	6.63	14.01	7.34	17.56
				MT2/MT3/MT4	6.60	12.02	6.63	14.01	7.44	17.35
				MT2/MT3/MT4	7.48	12.22	7.00	13.91	7.92	16.78
				MT2/MT3/MT4	7.48	12.22	7.00	13.91	7.92	16.78

(*) No incluye I.G.V.

CARGOS POR MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 137-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria Vigencia a partir del 04 de octubre del 2019

Nro. 012-2019-GC-ELPU

Tabla No 4.1: Parametro CMCB- Conexiones en Baja Tensión 220V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada (Pc)	Tipo de red	Tipo de medición	Opción tarifaria	Cargo S/.	
C1	C1.1/C1.2	Baja Tensión	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	Aérea/Mixta	Sin medición	BT6	0.55	
						Sin medición (prepago)	BT7	0.71	
						Con medición simple (medidor electrónico) - caja plomérica	BT5B/C/D/E	0.87	
						Con medición simple (medidor electrónico) - caja metálica	BT5B/C/D/E	0.92	
						Con medición simple (medidor electromecánico) - caja plomérica	BT5B/C/D/E	1.08	
					Subterránea	Con medición simple (medidor electromecánico) - caja metálica	BT5B/C/D/E	1.13	
						Con medición doble	BT5A	1.17	
						Sin medición	BT6	0.46	
						Sin medición (prepago)	BT7	0.62	
						Con medición simple (medidor electrónico) - caja plomérica	BT5B/C/D/E	0.78	
C2	C2.1/C2.2	Baja Tensión	Trifásica	Pc ≤ 20 kW	Aérea/Mixta	Con medición simple (medidor electrónico) - caja plomérica	BT5B/C/D/E	0.83	
						Con medición simple (medidor electrónico) - caja metálica	BT5B/C/D/E	0.99	
						Con medición simple (medidor electromecánico) - caja plomérica	BT5B/C/D/E	1.04	
						Con medición simple (medidor electromecánico) - caja metálica	BT5B/C/D/E	1.04	
						Con medición doble	BT5A	1.08	
					Subterránea	Sin medición	BT6	0.54	
						Con medición simple (medidor electrónico)	BT5B/C/D/E	1.04	
						Con medición simple (medidor electromecánico)	BT5B/C/D/E	1.16	
						Con medición doble	BT5A	2.17	
						Con medición múltiple	BT2-BT3-BT4	2.51	
C3/C4	C3.1/C4.1/C4.2/C4.3/C4.4	Baja Tensión	Trifásica	Pc > 20 kW	Aérea/Mixta	Sin medición	BT6	0.48	
						Con medición simple (medidor electrónico)	BT5B/C/D/E	0.99	
						Con medición simple (medidor electromecánico)	BT5B/C/D/E	1.11	
						Con medición doble	BT5A	2.12	
						Con medición múltiple	BT2-BT3-BT4	2.46	
					Subterránea	Con medición simple, doble o múltiple	BT5A/B/C/D/E-BT2-BT3-BT4	3.48	
						Con medición simple, doble o múltiple	BT5A/B/C/D/E-BT2-BT3-BT4	3.28	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.28	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.25	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.75	
C5	C5.1/C5.2/C5.3/C5.4	Media Tensión	Trifásica	Pc ≤ 1000 kW	Aérea/Mixta	Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.97	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.75	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.97	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	10.97	
						Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	11.46	
		Subterránea	Media Tensión	Trifásica	Pc > 1000 kW	Aérea/Mixta	Con medición múltiple	MT2-MT3-MT4	11.47

(*) No incluye I.G.V.

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

 De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 138-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
 Vigencia a partir del 04 de octubre del 2019

Nro. 012-2019-GC-ELPU

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

Descripción			Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad		
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		4.90
	Interruptor (tapa con ranura)		6.83
	Caja de medición (aislamiento acometida)		7.36
	Línea aérea (empalme)		21.38
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		5.99
	Interruptor (tapa con ranura)		7.70
	Caja de medición (aislamiento acometida)		8.33
	Línea aérea (empalme)		26.31

Descripción				Urbano Provincia (S/.)	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado			
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		43.77	46.95
	Conexión subterránea	Camioneta		44.55	47.56
	Conexión mixta	Camioneta		44.55	47.56
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		77.34	83.29
	Conexión subterránea	Camioneta		58.02	62.79
	Conexión mixta	Camioneta		58.02	62.79

Descripción				Urbano Lima y Urbano Provincia S/.	Rural (S/.)
Tipo	Modalidad	Traslado			
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		20.10	23.47
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		18.17	22.29
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		149.32	155.25
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		149.32	155.25
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		206.02	213.95
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		206.02	213.95

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

Descripción			Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad		
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		6.73
	Interruptor (tapa con ranura)		8.60
	Caja de medición (aislamiento acometida)		8.80
	Línea aérea (empalme)		21.32
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)		9.17
	Interruptor (tapa con ranura)		10.59
	Caja de medición (aislamiento acometida)		11.55
	Línea aérea (empalme)		27.06

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

Descripción				Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado		Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		52.04	55.99
	Conexión subterránea	Camioneta		48.40	51.33
	Conexión mixta	Camioneta		48.40	51.33
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		89.20	96.01
	Conexión subterránea	Camioneta		65.18	70.48
	Conexión mixta	Camioneta		65.18	70.48

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		22.76	26.79
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta		24.56	27.63
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		163.87	169.82
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		163.87	169.82
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta		240.57	240.57
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta		232.63	239.65

(*) 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)	0.8854	0.8849	0.9378
Interruptor (tapa con ranura)	0.9045	0.9021	0.9487
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.8966	0.8989	0.9473
Línea aérea (empalme)	0.7944	0.7679	0.8787
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.8374	0.8345	0.8527

Trifásica hasta 20KW BT5A-BT5B-BT6

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.8956	0.8969	0.9443
Interruptor (tapa con ranura)	0.9084	0.9065	0.9513
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.8982	0.8980	0.9442
Línea aérea (empalme)	0.7815	0.7581	0.8518
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0.8134	0.8099	0.8317

(*) 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		21.01	22.70
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta		23.51	25.40
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		23.64	25.54
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		33.67	36.07
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta		34.11	36.00
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta		26.58	28.78
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		37.32	38.97
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		50.52	53.05
Retiro	Conexión aérea	Camioneta		52.04	55.99
	Conexión subterránea	Camioneta		48.40	51.33
	Conexión mixta	Camioneta		48.40	51.33
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta		99.43	106.22
	Conexión subterránea	Camioneta		75.38	80.68
	Conexión mixta	Camioneta		75.38	80.68

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		23.44	25.33
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		25.57	27.63
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		38.10	40.66
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta		30.73	32.62
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta		38.47	40.97
	Línea aérea (empalme)	Camioneta		61.60	65.02
	Conexión aérea	Camioneta		75.85	81.83
Retiro	Conexión subterránea	Camioneta		71.09	76.39
	Conexión mixta	Camioneta		71.09	76.39
	Conexión aérea	Camioneta		113.47	121.42
Reinstalación	Conexión subterránea	Camioneta		91.45	98.28
	Conexión mixta	Camioneta		91.45	98.28

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		47.76	51.70
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta		47.69	51.67
	Sistema de Protección - PMI	Camioneta		47.69	51.67
Reconexión	Sistema de Protección - Celda	Camioneta		57.21	61.97
	PMI	Camioneta		201.25	209.20
Retiro	Celda	Camioneta		81.70	88.52
	PMI	Camioneta		356.44	365.97
Reinstalación	PMI	Camioneta		210.27	218.21
	Celda	Camioneta		210.27	218.21

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)	0.9742	0.9719	0.9744
Interruptor (tapa con ranura)	0.9726	0.9719	0.9743
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.9686	0.9665	0.9690
Línea aérea (empalme)	0.8536	0.8482	0.8580

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0.9748	0.9748	0.9770
Caja de medición (aislamiento acometida)	0.9714	0.9714	0.9735
Línea aérea (empalme)	0.8889	0.8823	0.8956

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural
SP - PMI	0.9980	0.9974	0.9981
SP - Celda	0.9985	0.9989	0.9987