

PLUZ ENERGÍA PERÚ S.A.A.
CARGO POR PRESUPUESTO DE CONEXIÓN - RESOLUCIÓN OSINERGMIN N° 166-2023-OS/CD
 LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACIÓN SE APLICARÁN A PARTIR DEL 04 / 05 / 2025

N° 02 - 2025

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5A	699.74	862.58
				BT5B (3 hilos)	402.38	561.68
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	464.92	
				BT6	320.96	497.96
				BT5F	699.74	861.40
				BT5I (2 hilos) (4)	434.24	593.54
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	729.24	869.66	
			BT5B (3 hilos)	430.70	568.76	
			BT6	349.28	503.86	
			BT5F	729.24	867.30	
			BT5I (2 hilos) (4)	463.74	600.62	
			BT5I (3 hilos) (4)	463.74	600.62	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	919.22	1099.76
				BT5B	685.58	870.84
				BT6	522.74	654.90
				BT2/BT3/BT4	3102.22	3233.20
				BT5F	919.22	1103.30
				BT5I (4)	553.42	737.50
				BT5A	942.82	1105.66
				BT5B	709.18	875.56
				BT6	547.52	660.80
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT2/BT3/BT4	3286.30	3398.40	
			BT5I (4)	577.02	744.58	
			BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4235.52	4817.34	
			BT2/BT3/BT4	4213.78	5455.14	
			BT2/BT3/BT4		7390.34	
			BT2/BT3/BT4		9975.72	
			BT2/BT3/BT4		11824.78	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4235.52	4817.34	
			BT2/BT3/BT4	4213.78	5455.14	
			BT2/BT3/BT4		7390.34	
			BT2/BT3/BT4		9975.72	
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		7390.34	
			BT2/BT3/BT4		9975.72	
			BT2/BT3/BT4		11824.78	
			BT2/BT3/BT4		14670.18	
C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9975.72	
			BT2/BT3/BT4		12721.12	
			BT2/BT3/BT4		15571.56	
			BT2/BT3/BT4		18422.00	
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		12721.12	
			BT2/BT3/BT4		15571.56	
			BT2/BT3/BT4		18422.00	
			BT2/BT3/BT4		21272.44	
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW		BT2/BT3/BT4		15571.56	
			BT2/BT3/BT4		18422.00	
			BT2/BT3/BT4		21272.44	
			BT2/BT3/BT4		24122.88	

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3 y 4 (Sistemas Eléctricos Pativilca, Churín, Ravira-Pacaraos, Canta, Yaso, Hoyos-Acos, Sayán-Humaya y Valle Caral).

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

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

(4) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (3 hilos)	231.28	115.64
				BT5F	529.82	115.64
				BTSI (2 hilos) (2)	264.32	115.64
				BTSI (3 hilos) (2)	264.32	115.64
				BT5E	346.92	
				BT5B (3 hilos)	250.16	202.96
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5F	549.86	202.96	
			BTSI (2 hilos) (2)	282.02	202.96	
			BTSI (3 hilos) (2)	282.02	202.96	
			BT5E	453.12		
			BT5B	433.06	205.32	
			BT5F	666.70	205.32	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI (2)	300.90	205.32
				BT5E	638.38	
				BT5B	444.86	415.36
				BTSI (2)	313.88	415.36
				BT5E	861.40	
				BT5F		
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	444.86	415.36	
			BTSI (2)	313.88	415.36	
			BT5E	861.40		
			BT5F			
			BT5G			
			BT5H			

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

(2) El costo de la conexión no incluye el costo del medidor.

Conexiones Básicas en Media Tensión - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	PMI	10 kV		20 kV - 22.9 kV																										
						Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)																								
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	14394.82	26644.40	62831.46	21791.06	35403.54	86947.12																								
											100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	18038.66	23929.22	62831.46	21791.06	35403.54	86947.12																
																			400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	19039.86	22857.76	62831.46	22860.14	39624.40	86947.12								
																											700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	18038.66	21691.94	62831.46	23367.54	38655.62	86947.12

(1) Costo incluye Conexión Complementario de Protección y Seccionamiento.

Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10 kV	20 kV - 22.9 kV
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1502.14	1250.80
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	218.30	218.30
			A red aérea con conductor desnudo	1502.14	1250.80
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	8308.38	8308.38
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	8308.38	8308.38
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9258.28	9022.28
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7452.86	7865.98
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7693.60	7693.60
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9688.98	9022.28
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8445.26	7865.88
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8419.30	7589.76
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9135.56	9864.80
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9705.96	9864.80
			Para celda interior	8680.08	8632.88
			Para celda exterior	8680.08	8632.88
			Con seccionador cut-out	3262.70	3409.02
			Con seccionador cut-out	3269.78	3407.84
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3236.92	3416.10
			Con seccionador cut-out	3348.48	3420.82
			Con seccionador cut-out	9465.96	9091.90
			Con seccionador de potencia para celda interior	27637.96	37120.44
			Con seccionador de potencia para celda interior	42657.00	36945.80
			Para instalación exterior	1418.36	1951.72
	Subterránea	100 kW < Pc ≤ 400 kW	Para instalación interior	2348.20	3247.36
			Para PMI o celda interior	77.88	77.88
			Para PMI o celda interior	169.92	169.92
			Para PMI	389.40	389.40
			Bloque de concreto	1224.84	1224.84
			Riel de acero	240.72	240.72

Costo por Vereda, Murete y Mástil en Baja Tensión - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resame de vereda en baja tensión	m ²	169.32
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	200.60
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	329.22
Mástil metálico de 3 m	Unidad	166.38
Mástil metálico de 6 m	Unidad	173.46

Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento-Soles

Descripción	Unidad	Costo S/.
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10kV, 300A x 3 (1)	Unidad	2146.42
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3599.00
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4871.04
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 630 A, Pcc = 420 MVA Interior, 22.9 kV (2)	Unidad	3121.10
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	717.44

(1) Se adicionará S/ 1859,00 para 10 kV y S/ 3117,00 para 22.9 kV, a toda conexión aérea de media tensión conectados a nodos con corriente de cortocircuito Icc > 8 kA, dicho costo corresponde al costo diferencial de los fusibles aéreos de potencia SMD-20 versus los equipos de protección tipo cut-out estándar regulado.

(2) Se adicionará S/ 4 219,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 16359,00 a todas las conexiones subterráneas de 22.9 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW. Dichos costos corresponden al costo diferencial del equipo de protección Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA, Interior (código SICODI SIM04) para 10 kV y el equipo de protección Interruptor de 22.9 kV, 125 Kv (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte con código INC023TE0125 para 22.9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, Interior, tripolares, con códigos ESBCI3100400 y ESBCI3229400.

(3) Se adicionará S/ 621,00, a toda conexión aérea de media tensión de 10 y 22.9 kV ubicadas en la zona corrosiva del litoral peruano, dicho costo adicional corresponde al aislador extensor de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.

Cargo mensual del sistema de medición inteligente

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5I (2 hilos)	2.86
				BT5I (3 hilos)	3.09
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos)	2.86
				BT5I (3 hilos)	3.09
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I	4.25
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I	4.25

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

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

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5I (2 hilos)	2.86
				BT5I (3 hilos)	3.09
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos)	2.86
				BT5I (3 hilos)	3.09
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I	4.25
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I	4.25

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

NOTA: Los cargos incluyen IGV.