

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 / 02 / 2025

N° 01 - 2025

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	704,46	887,30
				BTSA (3 hilos)	404,74	582,22
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	467,28	
				BT6	323,32	501,50
				BT6F	726,46	906,12
				BT5I (2 hilos) (4)	436,60	597,08
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSA	723,96	874,38	
			BT5B (3 hilos)	433,06	572,30	
			BT6	351,64	507,40	
			BT6F	733,86	872,22	
			BT5I (2 hilos) (4)	456,10	604,16	
			BT5I (3 hilos) (4)	456,10	604,16	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	925,12	1106,84
				BT5B	655,12	875,56
				BT6	626,28	868,44
				BT2/BT3/BT4	9121,10	3253,85
				BT6F	925,12	1110,38
				BT5I (4)	556,96	742,22
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	946,80	1112,74	
			BT5B	713,90	881,46	
			BT6	651,06	865,52	
			BT2/BT3/BT4	3006,36	3420,62	
			BT6F	956,36	1149,30	
			BT5I (4)	4229,12	4642,12	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12	
			BT5I (4)	590,36	749,30	
			BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12	
			BT5I (4)	4229,12	4642,12	
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12	
			BT5I (4)	4229,12	4642,12	
			BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12	
			BT5I (4)	4229,12	4642,12	
C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		
		BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		
		BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		
		BT2/BT3/BT4	4229,12	4642,12		
		BT5I (4)	4229,12	4642,12		

- (1) Aplicable a los Sistemas Tipo 3 y 4 (Sistemas Electros Pasivos, Churín, Ravra-Pacraoc, Carita, Yaso, Hoyos-Acos, Sayán-Humaya y Valle Canal).
 (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	Cajá Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA (3 hilos)	233,64	115,64
				BTSA	533,36	115,64
				BT5I (2 hilos) (2)	265,50	115,64
				BT5I (3 hilos) (2)	265,50	115,64
				BT6	349,28	
				BT5B (3 hilos)	251,34	204,14
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSA	552,24	204,14	
			BT6F	552,24	204,14	
			BT5I (2 hilos) (2)	284,38	204,14	
			BT5I (3 hilos) (2)	284,38	204,14	
			BT6	426,42		
			BT5B (3 hilos)	206,50	206,50	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	426,42	206,50
				BT6F	426,42	206,50
				BT5I (2)	302,08	206,50
				BT5I (3)	441,92	
				BT6B	440,40	418,90
				BT5I (2)	316,24	418,90
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	440,40	418,90	
			BT6F	440,40	418,90	
			BT5I (2)	316,24	418,90	
			BT5I (3)	441,92		
			BT6B	440,40	418,90	
			BT5I (2)	316,24	418,90	

- (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	10 kV			20 kV - 22,9 kV		
					PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	14559,84	26948,84		22040,04	35807,10	
				MT2/MT3/MT4	16243,98	24201,80	63547,72	22040,04	35807,10	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	23118,56	63547,72	23120,92	40075,16	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	21099,74	63547,72	23634,29	39096,84	87938,32
				MT2/MT3/MT4	21959,06	22963,96	63547,72	25929,14	36377,04	87938,32
C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	C5.2	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16243,98	23118,56	63547,72	23120,92	40075,16	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	21099,74	63547,72	23634,29	39096,84	87938,32
				MT2/MT3/MT4	21959,06	22963,96	63547,72	25929,14	36377,04	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	23118,56	63547,72	23120,92	40075,16	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	21099,74	63547,72	23634,29	39096,84	87938,32
C5.3	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	C5.3	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	16243,98	23118,56	63547,72	23120,92	40075,16	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	21099,74	63547,72	23634,29	39096,84	87938,32
				MT2/MT3/MT4	21959,06	22963,96	63547,72	25929,14	36377,04	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	23118,56	63547,72	23120,92	40075,16	87938,32
				MT2/MT3/MT4	16243,98	21099,74	63547,72	23634,29	39096,84	87938,32

(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	1510,40	1256,70	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	219,48	219,48	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1510,40	1256,70	
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	219,48	219,48	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	1510,40	1256,70	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea con conductor desnudo	219,48	219,48	
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9307,84	9070,66	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7493,04	7308,36	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9740,90	9070,66	
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8491,26	7631,06	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8491,26	7631,06	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8491,26	7631,06	
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8185,12	8919,08	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8185,12	8919,08	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8727,28	8690,08	
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	8727,28	8690,08	
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	5286,40	3426,72	
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3287,48	3426,72	
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3314,62	3434,98	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3314,62	3434,98	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	3314,62	3434,98	
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	3314,62	3434,98	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	3314,62	3434,98	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	3314,62	3434,98	
Protección subterránea	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación exterior	42889,28	37146,40	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación exterior	42889,28	37146,40	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación interior	42889,28	37146,40	
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación exterior	42889,28	37146,40	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación exterior	42889,28	37146,40	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación interior	42889,28	37146,40	
Zanja (metro lineal)	Aérea-Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para PMI o celda interior	77,80	77,80	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI o celda interior	171,10	171,10	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI	300,56	300,56	
	Murete y reparación de veredas (m2)	Aérea-Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para PMI	1228,38	1228,38
			1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI	1228,38	1228,38
			1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI	1228,38	1228,38
Murete	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Bloque de concreto	241,90	241,90	
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Red de acero	241,90	241,90	

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

Descripción	Unidad	Costo
Redura y sistema de veredas en baja tensión	m2	111,16
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	261,78
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	329,22
Mástil metálico de 3 m	Unidad	89,26
Mástil metálico de 6 m	Unidad	174,61

Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento-Soles

Descripción	Unidad	Costo \$/.
Seccionador Tipo Exaustión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10kV, 300A x 3 (1)	Unidad	2156,22
Seccionador Tipo Exaustión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3619,09
Interruptor de Mínimo Volumen de Acheft, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4898,18
Interruptor de Mínimo Volumen de Acheft, Tripolar, In = 630 A, Pcc = 420 MVA Interior, 22.9 kV (2)	Unidad	9137,62
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	730,98

- (1) Se adiciona \$/ 1859,00 para 10 kV y \$/ 3117,00 para 22,9 kV, a toda conexión aérea de media tensión conectada a nodos con corriente de cortocircuito Icc > 8 kA, dicho costo corresponde al costo diferencial de los tubos aéreos de protección DMD-20 versus los equipos de protección tipo cut-out estándar regulado.
 (2) Se adiciona \$/ 4.219,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500 kW, y \$/ 16356,00 a todas las conexiones subterráneas de 22,9 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500 kW. Dichos costos corresponden al costo diferencial del equipo de protección Interruptor de Mínimo Volumen de Acheft, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA, Interior (código SICOOD SIM04) para 10 kV y el equipo de protección Interruptor de 22,9 kV, 125 kVp (BL), 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 ES03C10400 y ES03C020400.
 (3) Se adiciona \$/ 621,00, a toda conexión aérea de media tensión de 10 y 22,9 kV ubicadas en la zona convulsiva del literal peruano, dicho costo adicional corresponde al aislador exterior de línea a luga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICOOD.

Cargo mensual del sistema de medición inteligente

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5I (2 hilos)	2,88
				BT5I (3 hilos)	3,12
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos)	2,88	
			BT5I (3 hilos)	3,12	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I	4,27
				BT5I	4,27
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I	4,27	
			BT5I	4,27	

- (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)	2,88
				BT5I (3 hilos)	3,12
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos)	2,88	
			BT5I (3 hilos)	3,12	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I	4,27
				BT5I	4,27
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I	4,27	
			BT5I	4,27	

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

NOTA: Los cargos incluyen IGV.