

ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ S.A.A.

CARGO POR PRESUPUESTO DE CONEXION - RESOLUCION OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 04 - 2023

LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 04 / 2023

N° 01 - 2023

FORMATO 1
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	1302.72	1460.84
				BT5B (3 hilos)	387.04	545.16
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	443.68	
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	279.66	453.12	
			BT5A	1338.12	1469.10	
			BT5B (3 hilos)	421.26	553.42	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	315.06	460.20
				BT5A	2480.36	2633.76
				BT5B	716.26	872.02
				BT6	489.70	593.54
				BT2/BT3/BT4	3110.48	3215.50
				BT5A	2515.76	2646.74
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	752.84	882.64	
			BT6	525.10	605.34	
			BT2/BT3/BT4	3308.72	3390.14	
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4164.22	4519.40
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4453.32	5412.66
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7588.58
C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		10001.68	
C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10962.20	

(1) Aplicable al Sector Típico 3 (Churin, Ravira-Pacaraos), Sector Típico 4 (Canta, Yaso, Hoyos-Acos) y Sistema Eléctrico Rural (SER Chillón).

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

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

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (3 hilos)	227.74	96.76
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	247.80	172.28
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	460.20	173.46
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	490.88	355.18

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

(2) En el caso que el número de acometidas previstas en edificios multifamiliares, edificios de departamentos, condominios, galerías o similares, no cubran el pago total de la cajatoma que más se adapte a las necesidades de la conexión múltiple, la diferencia de costo será asumida proporcionalmente por las acometidas previstas.

Conexiones Básicas en Media Tensión - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV		20 kV - 22,9/13,2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	13370.58	22850.70	18444.58	29894.12
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17880.54	20556.78	18444.58	29894.12
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16057.44	19654.08	19347.28	33456.54
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	16582.54	18668.78	19774.44	32638.80
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20249.98	19524.28	21689.58	30368.48

Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10 kV	20 kV - 22,9/13,2 kV
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1509.22	1250.80
			A red aérea con conductor desnudo	231.28	231.28
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1509.22	1250.80
			A red aérea con conductor desnudo	231.28	231.28
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	8546.74	8546.74
			A red subterránea	8546.74	8546.74
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8942.04	8670.64
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7272.34	7677.08
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7442.26	7301.84
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9434.10	8670.64
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8386.26	7677.08
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8209.26	7301.84
	Subterránea-Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8632.88	9153.26
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9327.90	9153.26
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	8370.92	8339.06
			Para celda interior	8370.92	8339.06
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8370.92	8339.06
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2010.72	2116.92
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2016.62	2118.10
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2041.40	2118.10
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2086.24	2122.82
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8710.76	8335.52
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	22904.98	30755.52
			Con seccionador de potencia para celda interior	36747.56	30593.86
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1213.04	1631.94
	Subterránea		Para instalación interior	1930.48	2637.30
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	77.88	77.88
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	188.80	188.80
Murete	Aérea		Para PMI	404.74	404.74
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	689.12	689.12
			Riel de acero	224.20	224.20

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	188.80
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	232.46
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	258.42
Mástil metálico de 3 m	Unidad	116.82
Mástil metálico de 6 m	Unidad	184.08

Tabla N° 2.10 Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento-Soles

Descripción	Unidad	Costo S/.
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10kV, 300A x 3	Unidad	2614.88
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3	Unidad	4337.68
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10kV, 400A x 1	Unidad	7147.26
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3	Unidad	1003.00

NOTA: Los cargos incluyen IGV.