

ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ S.A.A.

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

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 12 - 2022

LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 12 / 2022

Nº 09 - 2022

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	1332.22	1493.88
				BT5B (3 hilos)	395.30	556.96
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	453.12	
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	286.74	463.74	
			BT5A	1367.62	1502.14	
			BT5B (3 hilos)	430.70	565.22	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	322.14	470.82
				BT5A	2534.64	2692.76
				BT5B	732.78	890.90
				BT6	500.32	606.52
				BT2/BT3/BT4	3180.10	3286.30
				BT5A	2571.22	2704.56
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	769.36	902.70	
			BT6	536.90	619.50	
			BT2/BT3/BT4	3381.88	3464.48	
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4291.66	4657.46
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4590.20	5577.86
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7819.86
C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		10307.30	
C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11297.32	

(1) Aplicable al Sector Típico 3 (Churín, 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)	232.46	99.12
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	253.70	175.82
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	470.82	177.00
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	501.50	362.26

(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 cajatomata 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	13637.26	23307.36	18812.74	30491.20
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	18238.08	20967.42	18812.74	30491.20
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16378.40	20047.02	19733.14	34125.60
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	16914.12	19041.66	20169.74	33291.34
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20654.72	19913.68	22122.64	30975.00

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	1550.52	1285.02
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	238.36	238.36
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1550.52	1285.02
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	238.36	238.36
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9188.66	8910.18
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7471.76	7888.30
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7647.58	7502.44
	Subterránea-Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9693.70	8910.18
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8617.54	7888.30
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8435.82	7502.44
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8870.06	9404.60
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9585.14	9404.60
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	8602.20	8567.98
		100 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8602.20	8567.98
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2065.00	2174.74
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2072.08	2177.10
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2098.04	2177.10
	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2142.88	2181.82
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8950.30	8565.62
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23535.10	31602.76
Protección sobretensión	Aérea		Con seccionador de potencia para celda interior	37758.82	31436.38
	Subterránea		Para instalación exterior	1247.26	1676.78
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para instalación interior	1983.58	2710.46
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	77.88	77.88
Murete	Aérea		Para PMI o celda interior	189.98	189.98
Protección de estructuras	Aérea		Para PMI	405.92	405.92
	Aérea		Bloque de concreto	691.48	691.48
			Riel de acero	225.38	225.38

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	189.98
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	233.64
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	258.42
Mástil metálico de 3 m	Unidad	118.00
Mástil metálico de 6 m	Unidad	185.26

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	2686.86
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3	Unidad	4456.86
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10kV, 400A x 1	Unidad	7344.32
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3	Unidad	1030.14

NOTA: Los cargos incluyen IGV.