

ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ S.A.
CARGO POR PRESUPUESTO DE CONEXION - RESOLUCION OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 10 - 2022
LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 10 / 2022

N° 07 - 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	1364.08	1529.28
				BT5B (3 hilos)	404.74	569.94
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	464.92	
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	292.64	474.36	
			BT5A	1400.66	1538.72	
			BT5B (3 hilos)	441.32	579.38	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	329.22	481.44
				BT5A	2596.00	2757.66
				BT5B	750.48	913.32
				BT6	512.12	620.68
				BT2/BT3/BT4	3256.80	3365.36
				BT5A	2633.76	2770.64
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	788.24	923.94	
			BT6	549.88	633.66	
			BT2/BT3/BT4	3464.48	3548.26	
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4430.90	4809.68
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4740.06	5760.76
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		8075.92
C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		10643.60	
C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11666.66	

(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)	238.36	101.48
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	259.60	180.54
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	481.44	181.72
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	513.30	371.70

(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	13994.80	23918.60	19307.16	31291.24
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	18715.98	21518.48	19307.16	31291.24
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16807.92	20572.12	20251.16	35021.22
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17357.80	19540.80	20698.38	34164.54
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21196.34	20436.42	22703.20	31788.02

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	1589.46	1318.06
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	244.26	244.26
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1589.46	1318.06
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	244.26	244.26
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9422.30	9135.56
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7661.74	8088.90
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7842.28	7693.60
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9939.14	9135.56
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	8835.84	8088.90
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8649.40	7693.60
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9095.44	9644.14
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	9828.22	9644.14
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	8820.50	8786.28
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Para celda interior	8820.50	8786.28
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2118.10	2230.20
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2124.00	2232.56
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	2151.14	2232.56
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2197.16	2237.28
Protección sobretensión	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9178.04	8782.74
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	24133.36	32405.16
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Con seccionador de potencia para celda interior	38718.16	32234.06
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para instalación exterior	1279.12	1719.26
Murete	Aérea		Para instalación interior	2033.14	2778.90
Protección de estructuras	Aérea		Para PMI o celda interior	77.88	77.88
			Para PMI o celda interior	188.80	188.80
			Para PMI	403.56	403.56
			Bloque de concreto	686.76	686.76
			Riel de acero	223.02	223.02

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	257.24
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	2755.30
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3	Unidad	4570.14
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10kV, 400A x 1	Unidad	7530.76
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3	Unidad	1056.10

NOTA: Los cargos incluyen IGV.