

ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ S.A.A.

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

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 11 - 2022

LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 11 / 2022

N° 08 - 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	1367.62	1534.00
				BT5B (3 hilos)	405.92	572.30
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	466.10	
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	293.82	475.54	
			BT5A	1404.20	1542.26	
			BT5B (3 hilos)	442.50	580.56	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	330.40	482.62
				BT5A	2603.08	2764.74
				BT5B	752.84	915.68
				BT6	513.30	623.04
				BT2/BT3/BT4	3266.24	3374.80
				BT5A	2640.84	2777.72
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	790.60	927.48	
			BT6	551.06	636.02	
			BT2/BT3/BT4	3473.92	3557.70	
	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)	260.78	180.54
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	482.62	181.72
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	515.66	372.88

(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	14040.82	23997.66	19369.70	31393.90
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	18777.34	21589.28	19369.70	31393.90
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16863.38	20639.38	20317.24	35135.68
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17415.62	19605.70	20766.82	34276.64
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21265.96	20503.68	22778.72	31893.04

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	1590.64	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	1590.64	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	9428.20	9141.46
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7666.46	8093.62
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7847.00	7698.32
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9945.04	9141.46
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	8840.56	8093.62
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8655.30	7698.32
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9101.34	9650.04
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8825.22	8791.00
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	8825.22	8791.00
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2119.28	2231.38
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2125.18	2233.74
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2152.32	2233.74
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	2199.52	2238.46
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	9183.94	8787.46
Protección sobretensión	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	24147.52	32424.04
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	38740.58	32254.12
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para instalación exterior	1279.12	1720.44
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para instalación interior	2034.32	2781.26
Murete	Aérea		Para PMI o celda interior	77.88	77.88
Protección de estructuras	Aérea		Para PMI o celda interior	189.98	189.98
			Para PMI	405.92	405.92
			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	259.60
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	2757.66
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3	Unidad	4572.50
Seccionador Bajo Carga, Interior, Tripolar, 10kV, 400A x 1	Unidad	7535.48
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3	Unidad	1057.28

NOTA: Los cargos incluyen IGV.