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	
				BT6	286.74	463.74
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	1367.62	1502.14
				BT5B (3 hilos)	430.70	565.22
				BT6	322.14	470.82
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2534.64	2692.76
				BT5B	732.78	890.90
				BT6	500.32	606.52
				BT2/BT3/BT4	3180.10	3286.30
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2571.22	2704.56
				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 (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)	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 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

					10 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	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
			A red aérea con conductor desnudo	238.36	238.36
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1550.52	1285.02
			A red aérea con conductor desnudo	238.36	238.36
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	8781.56	8781.56
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	8781.56	8781.56
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
		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
	Subterránea-Aérea	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
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	8602.20	8567.98
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8602.20	8567.98
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	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
		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
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23535.10	31602.76
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	37758.82	31436.38
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1247.26	1676.78
	Subterránea		Para instalación interior	1983.58	2710.46
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	189.98	189.98
Murete	Aérea		Para PMI	405.92	405.92
Protección de estructuras	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.