

ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ S.A.A.
CARGO POR PRESUPUESTO DE CONEXION - RESOLUCION OSINERGMIN N° 137-2019-OS/CD

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 09 - 2019
LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 09 / 2019

N° 03 - 2019

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	1092.68	1196.52
				BT5B (3 hilos)	313.88	418.90
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	376.42	
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	237.18	339.84	
			BT5A	1123.36	1203.60	
			BT5B (3 hilos)	344.56	424.80	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	267.86	346.92
				BT5A	2074.44	2194.80
				BT5B	574.66	695.02
				BT6	416.54	459.02
				BT2/BT3/BT4	2643.20	2696.86
				BT5A	2105.12	2205.42
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	605.34	705.64	
			BT6	446.04	468.46	
			BT2/BT3/BT4	2811.94	2835.54	
			BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3393.68	3639.12	
			BT2/BT3/BT4	3629.68	4367.18	
			BT2/BT3/BT4		6139.54	
C3 C4	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4		8106.60	
			BT2/BT3/BT4		8890.12	
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4	BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			
			BT2/BT3/BT4			

- (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)	193.52	80.24
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	210.04	142.78
		C2	Pc ≤ 10 kW	BT5B	391.76	145.14
Trifásica	C2	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	417.72	299.72

- (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	11672.56	20057.64	16161.28	26289.22
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15663.32	18028.04	16161.28	26289.22
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	14050.26	17230.36	16958.96	29442.18
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	14514.00	16359.52	17338.92	28718.84
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	17757.82	17115.90	19033.40	26709.30

Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10 kV	20 kV -
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1185.90	982.94
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	181.72	181.72
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1185.90	982.94
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea con conductor desnudo	181.72	181.72
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7031.62	6818.04
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	5715.92	6035.70
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5850.44	5739.52
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7416.30	6818.04
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6593.84	6035.70
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6454.60	5739.52
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6787.36	7195.64
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7333.70	7195.64
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	6427.46	6515.96
		100 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	6427.46	6515.96
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1580.02	1663.80
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1584.74	1664.98
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1604.80	1664.98
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	1640.20	1668.52
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	6849.90	6556.08
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	18013.88	24188.82
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para instalación exterior	28904.10	24062.56
			Para instalación interior	954.62	1282.66
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	1517.48	2073.26
			Para PMI o celda interior	40.12	40.12
Murete	Aérea		Para PMI	134.52	134.52
			Para PMI	324.50	324.50
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	525.10	525.10
			Riel de acero	173.46	173.46

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	134.52
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	187.62
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	207.68
Mástil metálico de 3 m	Unidad	94.40
Mástil metálico de 6 m	Unidad	148.68

NOTA: Los cargos incluyen IGV.

EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA LIMA NORTE S.A.A.
CARGO MENSUAL POR REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CONEXION - RESOLUCION OSINERGMIN N° 137 2019-OS/CD

FECHA DE PUBLICACION : 03 - 09 - 2019
LAS TARIFAS DE LA PRESENTE PUBLICACION SE APLICARAN A LOS CONSUMOS EFECTUADOS A PARTIR DEL 04 / 09 / 2019

FORMATO 3

N° 03 - 2019

Cargos de Reposición y Mantenimiento de Conexiones en Baja Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta		
						Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5A	1.73	1.73	1.76	1.76	1.76	1.76	
					BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja polimérica	1.26	1.26	1.24	1.24	1.24	1.24	
					BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja metálica	1.32	1.32	1.30	1.30	1.30	1.30	
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja polimérica	1.51	1.51	1.49	1.49	1.49	1.49	
					BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja metálica	1.57	1.57	1.55	1.55	1.55	1.55	
					BT6	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5A	1.73	1.73	1.76	1.76	1.76	1.76	
					BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja polimérica	1.26	1.26	1.24	1.24	1.24	1.24	
					BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja metálica	1.32	1.32	1.30	1.30	1.30	1.30	
					BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja polimérica	1.51	1.51	1.49	1.49	1.49	1.49	
					BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja metálica	1.57	1.57	1.55	1.55	1.55	1.55	
					BT6	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5A	3.23	3.23	3.30	3.30	3.30	3.30	
					BT5 B/C/D/E - EN	1.75	1.75	1.81	1.81	1.81	1.81	
					BT5 B/C/D/E - EM	1.89	1.89	1.94	1.94	1.94	1.94	
					BT6	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
					BT2	3.84	3.84	3.86	3.86	3.86	3.86	
					BT3	3.84	3.84	3.86	3.86	3.86	3.86	
C3	C3.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT4 (*)	3.84	3.84	3.86	3.86	3.86	3.86	
					BT5A	3.23	3.23	3.30	3.30	3.30	3.30	
					BT5 B/C/D/E - EN	1.75	1.75	1.81	1.81	1.81	1.81	
					BT5 B/C/D/E - EM	1.89	1.89	1.94	1.94	1.94	1.94	
					BT6	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
					BT2	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89	
	C4	C4.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT3	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89
						BT4 (*)	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89
						BT5A	5.22	5.22	5.13	5.13	5.13	5.13
		C4.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT5B	5.22	5.22	5.13	5.13	5.13	5.13
						BT2	5.22	5.22	5.13	5.13	5.13	5.13
						BT3	5.22	5.22	5.13	5.13	5.13	5.13
C4.3	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT4	5.22	5.22	5.13	5.13	5.13	5.13		
				BT2	5.29	5.29	5.37	5.37	5.37	5.37		
				BT3	5.29	5.29	5.37	5.37	5.37	5.37		
C4.4	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2	5.29	5.29	5.37	5.37	5.37	5.37		
				BT3	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96		
				BT4	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60		

(*) Opción tarifaria BT4 con potencia contratada

Sector Rural (Sector típico 4 : Sayan-Humaya, Churin y Ravira-Pacaraos, Sector típico 5 : Canta-Huarcos, Sector típico 6 : Hoyos-Acos y SER Chillón).

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Aérea
						Simple
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja polimérica	1.31
					BT5 B/C/D/E - EN (3h) caja metálica	1.37
					BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja polimérica	1.56
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5 B/C/D/E - EM (3h) caja metálica	1.62

Cargos de Reposición y Mantenimiento de Conexiones en Baja Tensión Múltiples - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Subterránea		
						Conexión	Conexión	Conexión
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5 B - EN caja polimérica	1.20	1.20	1.20
					BT5 B - EN caja metálica	1.26	1.26	1.26
					BT5 B - EM caja polimérica	1.45	1.45	1.45
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5 - B EM caja metálica	1.51	1.51	1.51
					BT5 B - EN caja polimérica	1.24	1.24	1.24
					BT5 B - EN caja metálica	1.30	1.30	1.30
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5 B - EN caja polimérica	1.49	1.49	1.49
					BT5 - B EM caja metálica	1.55	1.55	1.55
					BT5B - EN	1.72	1.72	1.72
C2	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B - EM	1.85	1.85	1.85
					BT2	1.77	1.77	1.77
					BT5B - EM	1.90	1.90	1.90

BT5B - EN Medidor Electrónico BT5B - EM Medidor Electromecánico

Reposición de Elementos Sustraidos por Terceros en BT BT5 B 0.01

FORMATO 4

Cargos de Reposición y Mantenimiento de Conexiones en Media Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	10 kV		22.9/13.2 kV	
						PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Media tensión	Trifásica	Hasta 100 kW	MT2/MT3	19.02	27.53	21.10	32.70
					MT4	19.02	27.53	21.10	32.70
	C5.2	Media tensión	Trifásica	Mayor a 100 kW hasta 400 kW	MT2/MT3	20.30	26.85	21.10	32.70
					MT4	20.30	26.85	21.10	32.70
	C5.3	Media tensión	Trifásica	Mayor a 400 kW hasta 700 kW	MT2/MT3	19.78	26.61	21.38	33.75
					MT4	19.78	26.61	21.38	33.75
C5.4	Media tensión	Trifásica	Mayor a 700 kW hasta 1000 kW	MT2/MT3	19.94	26.34	21.50	33.49	
				MT4	19.94	26.34	21.50	33.49	
C5.4	Media tensión	Trifásica	Mayor a 1000 kW hasta 2500 kW	BT5B - EN	21.55	27.41	22.90	33.41	
				MT4	21.55	27.41	22.90	33.41	

NOTA: Los cargos incluyen I.G.V.

(1) SECTOR RURAL APLICABLE A LOS SECTORES TÍPICO 4 (CANTA YASO Y HOYOS-ACOS), SECTOR TÍPICO 3 (CHURIN Y RAVIRA-PACARAOS) Y SECTOR TÍPICO 2 (HUMAYA-SAYAN); URBANO RURAL(SER CHILLON)

(2) EN EL CASO QUE EL NÚMERO DE ACOMETIDAS PREVISTA EN EDIFICIOS MULTIFAMILIARES, DE DEPARTAMENTOS, CONDOMINIOS, GALERIAS O SIMILARES NO CUBRAN EL PAGO TOTAL DE LA CAJA

TOMA QUE MAS SE ADAPTE A LAS NECESIDADES DE LA CONEXIÓN MÚLTIPLE, LA DIFERENCIA DE COSTO SERA ASUMIDA POR LAS ACOMETIDAS PREVISTAS EN FORMA PROPORCIONAL.

- SUJETO A CONDICIONES TÉCNICAS.