

Costo de Conexión a la Red de Distribución Eléctrica



CODIGO	PCT02-R02A
REVISION	02
FECHA	30/06/2010

Resolución OSINERGMIN N° 137-2019-OS/CD y N° 176-2019-OS/CD

PRESUPUESTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y CARGO DE REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO: CONVENCIONALES Y PREPAGO, COSTOS POR METRO DE CABLE, COSTOS DE CAMBIO A CONEXIÓN ELÉCTRICA PREPAGO - Aplicables en Electrocentro S.A.

Vigente a partir del 04 de Noviembre del 2022

2.1: Conexiones en Baja Tensión 220 V - (S/)

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Presupuestos de la Conexión (*)									
					Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)					
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble				
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5A	1.159	1.159	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300		
					BT5B (2 hilos)	337	337	475	475	475	475			
					BT5B (3 hilos)	344	344	485	485	485	485			
					BT6	249	249	403	403	403	403			
					BT5A	1.190	1.190	1.307	1.307	1.307	1.307			
					BT5B (2 hilos)	369	369	485	485	485	485			
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	2.206	2.206	2.343	2.343	2.343	2.343					
				BT5B (2 hilos)	638	638	776	776	776	776				
				BT6	435	435	528	528	528	528				
				BT2	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850				
				BT3	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850				
				BT4	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850				
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2.280	2.280	2.409	2.409	2.409	2.409				
					BT5B (2 hilos)	638	638	776	776	776	776			
					BT6	435	435	528	528	528	528			
					BT2	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850			
					BT3	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850			
					BT4	2.768	2.768	2.850	2.850	2.850	2.850			
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2.238	2.238	2.354	2.354	2.354	2.354					
				BT5B (2 hilos)	670	670	786	786	786	786				
				BT6	467	467	539	539	539	539				
				BT2	2.944	2.944	3.015	3.015	3.015	3.015				
				BT3	2.944	2.944	3.015	3.015	3.015	3.015				
				BT4	2.944	2.944	3.015	3.015	3.015	3.015				
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	3.755	3.755	4.076	4.076	4.076	4.076					
				BT5B (2 hilos)	944	944	1.076	1.076	1.076	1.076				
				BT6	539	539	608	608	608	608				
				BT2	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282				
				BT3	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282				
				BT4	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282				
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882				
					BT3	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882			
					BT4	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882			
					C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2	6.844	6.844	7.644	7.644	7.644	7.644	
								BT3	6.844	6.844	7.644	7.644	7.644	7.644
								BT4	6.844	6.844	7.644	7.644	7.644	7.644
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2	9.020	9.020	10.020	10.020	10.020	10.020						
			BT3	9.020	9.020	10.020	10.020	10.020	10.020					
			BT4	9.020	9.020	10.020	10.020	10.020	10.020					
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2	9.887	9.887	10.887	10.887	10.887	10.887			
						BT3	9.887	9.887	10.887	10.887	10.887	10.887		
						BT4	9.887	9.887	10.887	10.887	10.887	10.887		

Opción tarifaria	Cargos de Reposición y Mantenimiento de la Conexión (*)							
	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)			
	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble		
BT5A	1.82	1.82	1.85	1.85	1.85	1.85		
BT5B (2 hilos)	1.31	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33		
BT5B (3 hilos)	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39		
BT6	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78		
BT2	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT3	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT4	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT5A	3.46	3.46	3.51	3.51	3.51	3.51		
BT5B (2 hilos)	1.82	1.82	1.88	1.88	1.88	1.88		
BT5B (3 hilos)	1.97	1.97	2.02	2.02	2.02	2.02		
BT6	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84		
BT2	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT3	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT4	4.03	4.03	4.09	4.09	4.09	4.09		
BT2			6.42	6.42				
BT3			6.42	6.42				
BT4			6.42	6.42				
BT2			7.13	7.13				
BT3			7.13	7.13				
BT4			7.13	7.13				
BT2			7.39	7.39				
BT3			7.39	7.39				
BT4			7.39	7.39				

2.2: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Presupuestos de la Conexión		Cargos de Reposición y Mantenimiento				
					Conexión	Caja toma (1)	Opción tarifaria	Caja toma (1)			
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	196	86	BT5B-EN-CF (2 hilos)	1.25			
							BT5B-EN-CM (2 hilos)	1.31			
							BT5B-EM-CF (2 hilos)	1.51			
							BT5B-EM-CM (2 hilos)	1.57			
							BT5B-EN-CF (3 hilos)	1.29			
							BT5B-EN-CM (3 hilos)	1.35			
	C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	202	86	BT5B-EM-CF (3 hilos)	1.55				
						BT5B-EM-CM (3 hilos)	1.61				
						BT5B-EN-CF (2 hilos)	1.29				
						BT5B-EN-CM (2 hilos)	1.35				
						BT5B-EM-CF (2 hilos)	1.55				
						BT5B-EM-CM (2 hilos)	1.61				
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	409	154	BT5B-EN	1.80			
							BT5B-EM	1.93			
							BT5B-EN	1.85			
							BT5B-EM	1.98			
					C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	437	316	BT5B-EN	1.80
										BT5B-EM	1.93
			BT5B-EN	1.85							
			BT5B-EM	1.98							

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios

2.4: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Presupuestos de la Conexión (*)		Cargos de Reposición y Mantenimiento	
					Conexión	Caja toma (1)	Opción tarifaria	Caja toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	407	128	BT5B-EN	1.80
							BT5B-EM	1.93
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	411	285	BT5B-EN	1.85
							BT5B-EM	1.98

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios

2.6 Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7	6
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	7

2.5 Conexiones en Baja Tensión 220 V - (S/)- PREPAGO

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Presup. Conex.		Reposición y Mantenimiento	
					Aérea Simple	Aérea Simple	Aérea Simple	Aérea Simple
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	782	192		
					BT7 (3 hilos)	1.068	255	

2.1 Conexiones en Baja Tensión 220 V - (S/)-

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Presup. Conex.		Reposición y Mantenimiento			
					Aérea Simple	Aérea Simple	Aérea Simple	Aérea Simple		
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	387		BT5B-EN-CF (2 hilos)	1.31		
							BT5B-EN-CM (2 hilos)	1.38		
							BT5B-EM-CF (2 hilos)	1.57		
							BT5B-EM-CM (2 hilos)	1.64		
							BT5B (3 hilos)	395	BT5B-EN-CF (3 hilos)	1.36
									BT5B-EN-CM (3 hilos)	1.43
					BT5B-EM-CF (3 hilos)	1.62				
						BT5B-EM-CM (3 hilos)	1.69			

2.3 Costo por Vereda, Murete y Mastil en Baja Tensión - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	161
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	198
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	220
Mástil metálico de 3 m	Unidad	100
Mástil metálico de 6 m	Unidad	157

Cargo por Reposición de elementos sustraídos por terceros

Empresa	CRER
Electrocentro	-0.01

2.3: Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - (S/)

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	PCCXB - Presupuestos de la Conexión (*)							
					Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)			
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble		
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2.257	2.257	2.443	2.443	2.443	2.443	2.443	
					BT5B	644	644	831	831	831	831	
					BT6	443	443	580	580	580	580	
					BT2	2.768	2.768	2.903	2.903	2.903	2.903	
					BT3	2.768	2.768	2.903	2.903	2.903	2.903	
					BT4	2.768	2.768	2.903	2.903	2.903	2.903	
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2.261	2.261	2.448	2.448	2.448	2.448			
				BT5B (2 hilos)	647	647	835	835	835	835		
				BT6	446	446	583	583	583	583		
				BT2	2.770	2.770	2.908	2.908	2.908	2.908		
				BT3	2.770	2.770	2.908	2.908	2.908	2.908		
				BT4	2.770	2.770	2.908	2.908	2.908	2.908		
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	3.546	3.546	3.898	3.898	3.898	3.898			
				BT5B (2 hilos)	944	944	1.076	1.076	1.076	1.076		
				BT6	539	539	608	608	608	608		
				BT2	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282		
				BT3	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282		
				BT4	4.076	4.076	4.282	4.282	4.282	4.282		
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882		
					BT3	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882	
					BT4	4.017	4.017	4.882	4.882	4.882	4.882	
					C4.2	75						