

Presupuesto de Conexiones en Baja Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
						Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5A	581	530	644	561	633	555
					BT5B	307	255	366	284	355	278
					BT6	176	129	245	163	234	158
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5A	600	566	661	585	665	601
					BT5B	326	292	383	307	388	323
					BT6	194	164	283	187	268	203
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5A	977	928	1.040	946	1.027	960
					BT5B	550	501	611	516	597	531
					BT6	242	196	306	212	294	227
					BT2	2.579	2.531	2.657	2.562	2.643	2.576
					BT3	2.579	2.531	2.657	2.562	2.643	2.576
					BT4 (*)	550	501	611	516	597	531
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5A	1.026		1.091		1.120	
					BT5B	600		662		690	
					BT6	292		357		387	
					BT2	2.710		2.789		2.818	
					BT3	2.710		2.789		2.818	
					BT4 (*)	600		662		690	
	C3.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT2	3.168		3.255		3.471	
					BT3	3.168		3.255		3.471	
	C4	C4.1	Baja Tensión 220 V	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT4	2.489		2.568		2.782	
					BT2			3.454			
					BT3			3.454			
		C4.2	Baja Tensión 220 V	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT4			2.767			
					BT2			4.264			
					BT3			4.264			
		C4.3	Baja Tensión 220 V	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT4			3.575			
					BT2			4.697			
					BT3			4.697			
		C4.4	Baja Tensión 220 V	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT4			4.099			
					BT2			5.417			
					BT3			5.417			
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT4			4.728			
					BT5A	1.002	930	1.085	965	1.053	948
					BT5B	570	498	650	530	618	513
					BT6	253	177	329	209	297	192
					BT2	3.199	3.124	3.292	3.172	3.260	3.155
					BT3	3.199	3.124	3.292	3.172	3.260	3.155
	C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT4 (*)	570	498	650	530	618	513
					BT5A	1.039		1.107		1.074	
					BT5B	607		673		639	
					BT6	289		352		318	
					BT2	3.235		3.315		3.281	
					BT3	3.235		3.315		3.281	
	C3	C3.1	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT4 (*)	607		673		639	
					BT2	3.548		3.603		3.695	
	C4	C4.1	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT3	3.548		3.603		3.695	
					BT4	2.458		2.500		2.592	
					BT2			3.873			
		C4.2	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT3			3.873			
					BT4			2.769			
					BT2			4.228			
		C4.3	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT3			4.228			
					BT4			3.125			
					BT2			5.045			
		C4.4	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT3			5.045			
					BT4			3.942			
					BT2			5.387			
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT3			5.387			
					BT4			4.284			
	C4	C4.1	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT2			3.873			
					BT3			3.873			
					BT4			2.769			
		C4.2	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT2			4.228			
					BT3			4.228			
					BT4			3.125			
		C4.3	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT2			5.045			
					BT3			5.045			
					BT4			3.942			
		C4.4	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2			5.387			
					BT3			5.387			
					BT4			4.284			

(*) Opción tarifaria BT4 con potencia contratada

Sector Rural

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Aérea
						Simple
C1	C1.1	Baja Tensión	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B	315

Presupuesto de Conexiones en Baja Tensión Múltiples - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Subterránea		
						Conexión	Caja toma De 3 a 6 usuarios	Caja toma De 7 a 12 usuarios
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B	212	59	41
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5B	229	115	74
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	423	118	71
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	509	169	121
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	427	119	66
	C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	457	149	105

Otros Costos en Baja Tensión - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Nuevos Soles (S/)
Rotura y resane de vereda en baja ten	m²	64
Murete	Unidad	117
Mástil metálico de 3 m	Unidad	59
Mástil metálico de 6 m	Unidad	97

Presupuesto de Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		22.9/13.2 kV	
						PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Media tensión	Trifásica	Hasta 100 kW	MT2/MT3	11.075	9.934	11.831	14.373	15.816	15.850
					MT4	10.400	9.259	10.749	13.289	14.734	14.766
	C5.2	Media tensión	Trifásica	Mayor a 100 kW hasta 400 kW	MT2/MT3	11.301	10.007	12.409	14.427	15.816	15.850
					MT4	10.626	9.331	11.326	13.343	14.734	14.766
	C5.3	Media tensión	Trifásica	Mayor a 400 kW hasta 700 kW	MT2/MT3	11.503	10.025	12.751	14.522	16.496	15.904
					MT4	10.827	9.349	11.667	13.438	15.413	14.820
	C5.4	Media tensión	Trifásica	Mayor a 700 kW hasta 1000 kW	MT2/MT3	12.180	10.134	12.751	14.522	16.722	15.985
					MT4	11.505	9.458	11.667	13.438	15.640	14.901

Presupuesto de Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles

Armado	Tipo de red	Descripción	10 kV	13.2/7.62 kV	22.9/13.2 kV
Empalme de acometida	Aérea	A red aérea con cable autoportante	458	537	757
	Subterránea	A red aérea con conductor desnudo	120	120	120
Cable de acometida	Aérea	Con cable autoportante y salida a red subterránea	1.898	1.898	4.612
	Subterránea	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3.440	3.596	4.193
	Aérea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	2.875	2.881	3.024
	Subterránea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	2.710	2.794	3.015
Caja de protección	Aérea	Con seccionador cut-out hasta 100 kW	3.072	3.228	4.424
	Subterránea	Para celda interior	2.194	2.296	2.607
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Con seccionador cut-out hasta 100 kW	1.314	1.318	1.603
	Subterránea	Con seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	1.321	1.335	1.609
	Aérea	Con seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	1.328	1.330	1.614
	Subterránea	Con seccionador cut-out mayor a 700 kW hasta 1000 kW	1.331	1.333	1.617
Protección sobretensión	Aérea	Con seccionador de potencia para celda interior	10.185	10.982	12.005
	Subterránea	Para instalación exterior	754	1.003	1.162
Excavación y compactación de zanja (metro lineal)	Aérea	Para instalación interior	2.348	2.569	2.790
	Subterránea	Para PMI o celda interior			
Rotura y reparación de vereda (r/)	Aérea	Para PMI o celda interior	21	21	21
Murete	Aérea	Para PMI	59	59	59
	Aérea	Para PMI	107	107	107

</