

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	575	524	639	557	628	551
					BT5B	303	253	364	282	352	276
					BT6	174	127	243	162	232	157
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5A	594	560	656	581	660	597
					BT5B	322	288	381	305	385	321
					BT6	192	162	262	186	266	202
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5A	960	912	1.024	932	1.012	945
					BT5B	541	493	602	508	588	523
					BT6	238	192	302	209	289	224
					BT2	2.536	2.489	2.617	2.523	2.603	2.538
					BT3	2.536	2.489	2.617	2.523	2.603	2.538
					BT4 (*)	541	493	602	508	588	523
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5A	1.009		1.075		1.104	
					BT5B	590		652		680	
					BT6	287		352		381	
					BT2	2.664		2.747		2.776	
					BT3	2.664		2.747		2.776	
					BT4 (*)	590		652		680	
	C3.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT2	3.116		3.213		3.426	
					BT3	3.116		3.213		3.426	
	C4.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT4	2.448		2.535		2.746	
					BT2			3.409			
					BT3			3.409			
					BT4			2.731			
					BT2			4.209			
					BT3			4.209			
					BT4			3.529			
					BT2			4.636			
					BT3			4.636			
					BT4			3.957			
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT2			3.409			
					BT3			3.409			
					BT4			2.731			
					BT2			4.209			
					BT3			4.209			
					BT4			3.529			
	C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT2			4.636			
					BT3			4.636			
					BT4			3.957			
					BT2			5.346			
					BT3			5.346			
					BT4			4.667			
	C3.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT5A	985	914	1.069	950	1.027	934
					BT5B	580	489	640	522	609	505
					BT6	249	174	324	205	292	189
					BT2	3.146	3.072	3.243	3.124	3.211	3.108
					BT3	3.146	3.072	3.243	3.124	3.211	3.108
					BT4 (*)	560	489	640	522	609	505
					BT5A	1.022		1.091		1.058	
					BT5B	596		663		630	
					BT6	284		346		313	
					BT2	3.181		3.265		3.232	
C3	C3.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT3			3.265		3.232	
					BT4 (*)			3.265		3.232	
					BT5A	596		663		630	
					BT2	3.491		3.556		3.647	
					BT3	3.491		3.556		3.647	
					BT4	2.418		2.467		2.558	
	C4.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT2			3.823			
					BT3			3.823			
					BT4			2.733			
					BT2			4.174			
					BT3			4.174			
					BT4			3.085			
	C4.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT2			4.980			
					BT3			4.980			
					BT4			3.891			
					BT2			5.317			
	C4.3	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT3			5.317			
					BT4			4.226			
	C4.4	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2						
					BT3						
					BT4						
	C4.4	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2						
					BT3						
					BT4						
					BT2						
					BT3						
					BT4						

(*) 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	311

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	Caja toma De 13 a 18 usuarios
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B	210	59	49	40
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5B	227	114	74	74
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	417	116	74	70
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	502	167	138	120
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	421	118	65	61
	C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	450	147	105	103

Otros Costos en Baja Tensión - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Nuevos Soles (S/.)
Rotura y resane de vereda en baja tensi	m²	65
Murete	Unidad	118
Mástil metálico de 3 m	Unidad	59
Mástil metálico de 6 m	Unidad	98

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	10.877	9.761	11.620	14.122	15.534	15.574
					MT4	10.214	9.097	10.557	13.057	14.471	14.508
	C5.2	Media tensión	Trifásica	Mayor a 100 kW hasta 400 kW	MT2/MT3	11.099	9.832	12.187	14.176	15.534	15.574
					MT4	10.436	9.169	11.124	13.111	14.471	14.508
	C5.3	Media tensión	Trifásica	Mayor a 400 kW hasta 700 kW	MT2/MT3	11.297	9.851	12.523	14.269	16.201	15.627
					MT4	10.634	9.186	11.459	13.204	15.138	14.562
	C5.4	Media tensión	Trifásica	Mayor a 700 kW hasta 1000 kW	MT2/MT3	11.963	9.957	12.523	14.269	16.424	15.707
					MT4	11.299	9.293	11.459	13.204	15.361	14.642

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	452	529	746
		A red aérea con conductor desnudo	118	118	118
	Subterránea	A red subterránea	1,871	1,871	4,547
Cable de acometida	Aérea	Con cable autoportante y salida a red subterránea	3,391	3,545	4,133
		Con conductor desnudo y salida a red aérea	2,834	2,840	2,981
		Con conductor desnudo y salida a red subterránea	2,671	2,755	2,973
Caja de protección	Subterránea-Aérea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3,029	3,183	4,361
	Subterránea	Para celda interior	2,163	2,263	2,570
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Con seccionador cut-out hasta 100 kW	1,295	1,299	1,580
		Con seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	1,302	1,316	1,586
		Con seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	1,309	1,311	1,591
		Con seccionador cut-out mayor a 700 kW hasta 1000 kW	1,312	1,314	1,594
	Subterránea	Con seccionador de potencia para celda interior	10,041	10,826	11,835
Protección sobretensión	Aérea	Para instalación exterior	743	989	1,145
	Subterránea	Para instalación interior	2,315	2,533	2,751
Excavación y compactación de zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	20	20	20
Rotura y reparación de veda (m ²)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	58	58	58
	Murete	Para PMI	106	106	106
	Aérea	Para PMI	106	106	106