

Presupuestos de la Conexión (**)
Vigente a partir del 01 de Noviembre de 2004

Presupuesto de Conexiones en Baja Tensión - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Áerea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
						Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5A	571	521	636	555	625	549
					BT5B	902	951	962	980	951	974
					BT6	173	127	242	161	231	156
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5A	590	557	653	578	657	594
					BT5B	920	967	979	993	963	987
					BT6	191	161	260	185	264	201
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5A	953	905	1.017	925	1.005	938
					BT5B	537	489	598	505	584	519
					BT6	237	191	300	208	287	222
					BT2	2.517	2.470	2.598	2.505	2.585	2.520
					BT3	2.517	2.470	2.598	2.505	2.585	2.520
					BT4 (*)	537	489	598	505	584	519
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5A	1.001		1.067		1.096	
					BT5B	585		647		675	
					BT6	285		350		378	
					BT2	2.544		2.728		2.756	
					BT3	2.644		2.728		2.756	
					BT4 (*)	585		647		675	
	C3	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT2	3.093		3.192		3.403	
					BT3	3.093		3.192		3.403	
					BT4	2.430		2.518		2.728	
	C4	C4.1	Baja Tensión 220 V	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT2			3.387			
					BT3			3.387			
					BT4			2.715			
		C4.2	Baja Tensión 220 V	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT2			4.181			
					BT3			4.181			
		C4.3	Baja Tensión 220 V	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT2			4.605			
					BT3			4.605			
		C4.4	Baja Tensión 220 V	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2			5.311			
					BT3			5.311			
					BT4			4.636			
	C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Hasta 10 kW	BT5A	978	907	1.061	843	1.030	927
					BT5B	556	486	636	518	604	502
					BT6	247	173	322	204	290	188
					BT2	3.122	3.049	3.249	3.102	3.186	3.086
					BT3	3.122	3.049	3.249	3.102	3.186	3.086
					BT4 (*)	556	486	636	518	604	502
		C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5A	1.014		1.083		1.051	
					BT5B	592		658		625	
					BT6	282		344		311	
					BT2	3.157		3.242		3.209	
					BT3	3.157		3.242		3.209	
					BT4 (*)	592		658		625	
C3	C3.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 20 kW hasta 50 kW	BT2	3.465		3.533		3.623	
					BT3	3.465		3.533		3.623	
					BT4	2.405		2.451		2.541	
	C4.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 50 kW hasta 75 kW	BT2			3.797			
					BT3			3.797			
					BT4			2.715			
	C4.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 75 kW hasta 150 kW	BT2			4.146			
					BT3			4.146			
					BT4			3.064			
	C4.3	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 150 kW hasta 225 kW	BT2			4.947			
					BT3			4.947			
					BT4			3.865			
	C4.4	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 225 kW hasta 300 kW	BT2			5.282			
					BT3			5.282			
					BT4			4.200			

(*) Opción tarifaria BT4 con potencia contratada

Sector Rural

Tipo	Subtipo	Nivel de tensión	Fases	Potencia conectada	Opción tarifaria	Áerea
						Simple
C1	C1.1	Baja Tensión	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B	309

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	209	58	49
	C1.2	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Mayor a 3 kW hasta 10 kW	BT5B	226	114	73
C2	C2.1	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	414	115	74
	C2.2	Baja Tensión 220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	498	166	137
C2	C2.1	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Hasta 10 kW	BT5B	418	117	64
	C2.2	Baja Tensión 380/220 V	Trifásica	Mayor a 10 kW hasta 20 kW	BT5B	447	146	104

Otros Costos en Baja Tensión - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Nuevos Soles (S/.)
Rotura y resame de vereda en baja tensión	m	65
Murete	Unidad	118
Mastil metálico de 3 m	Unidad	59
Mastil 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		13.27/62 kV		22.9/13.2 kV	
						PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Media tensión	Trifásica	Hasta 100 kW	MT2/MT3	10.791	9.684	11.528	14.011	15.411	15.451
					MT4	10.134	9.026	10.474	12.955	14.357	14.394
	C5.2	Media tensión	Trifásica	Mayor a 100 kW hasta 400 kW	MT2/MT3	11.012	9.755	12.091	14.064	15.411	15.451
					MT4	10.354	9.097	11.037	13.006	14.357	14.394
	C5.3	Media tensión	Trifásica	Mayor a 400 kW hasta 700 kW	MT2/MT3	11.208	9.773	12.424	14.157	16.073	15.504
					MT4	10.550	9.114	11.369	13.100	15.019	14.447
C5.4	Media tensión	Trifásica	Trifásica	Mayor a 700 kW hasta 1000 kW	MT2/MT3	11.868	9.879	12.424	14.157	16.294	15.583
					MT4	11.210	9.220	11.369	13.100	15.240	14.527

Presupuesto de Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles

Armado	Tipo de red	Descripción	10 kV		13.27/62 kV		22.9/13.2 kV	
			PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Empalme de acometida	Áerea	A red aérea con cable autoportante	448	525	741			
		A red aérea con conductor desnudo	117	117	117			
		Subterránea	1.858	1.858	4.516			
Cable de acometida	Áerea	Con cable autoportante y salida a red subterránea	3.368	3.521	4.105			
		Con conductor desnudo y salida a red aérea	2.614	2.630	2.961			
		Con conductor desnudo y salida a red subterránea	2.653	2.736	2.952			
Caja de protección	Subterránea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3.008	3.161	4.331			
		Para celda interior	2.146	2.246	2.553			
		Con seccionador cut-out hasta 100 kW	1.286	1.290	1.569			
Sistema de protección y seccionamiento	Áerea	Con seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	1.293	1.307	1.575			
		Con seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	1.300	1.302	1.580			
		Con seccionador cut-out mayor a 700 kW hasta 1000 kW	1.303	1.305	1.583			
Protección sobretensión	Subterránea	Con seccionador de potencia para celda interior	9.971	10.152	11.753			
		Para instalación exterior	738	982	1.137			
		Para instalación interior	2.299	2.515	2.732			
Excavación y compactación de zanja (metro lineal)	Áerea/Subterránea	Para PMI o celda interior	20	20	20			
		Áerea/Subterránea	58	58	58			
		Murete	105	105	105			

(**) No incluye IGV