

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/may/2015

* Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tabla N° 2.1: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
					BT5A	BT5B	BT5A	BT5B	BT5A	BT5B
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	587	529	651	553	634	545
				BT5B (2 hilos)	266	210	331	234	315	226
				BT5B (3 hilos)	270	212	334	236	317	228
			3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	207	151	273	175	257	167
				BT5B (2 hilos)	646	675	654	564	637	560
				BT5B (3 hilos)	326	355	335	245	318	240
	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	326	358	337	247	320	243
				BT6	266	295	276	186	260	192
				BT5A	1049	1090	1102	978	1071	962
			10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	480	522	533	409	502	393
				BT6	307	346	355	229	323	214
				BT2	1515	1553	1562	1437	1531	1422
C2	C2.2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT3	1515	1553	1562	1437	1531	1422
				BT4	1356	1393	1402	1278	1371	1263
				BT5A	1146		1103		1072	
			10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	577		534		503	
				BT6	404		355		325	
				BT2	1657		1608		1577	
C3	C3.1	Trifásica	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	1657		1608		1577	
				BT4	1498		1448		1418	
				BT5A	1902		2038		2015	
	C4.1	Trifásica	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT5B	1902		2038		2015	
				BT2	1902		2038		2015	
				BT3	1902		2038		2015	
	C4.2	Trifásica	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4	1744		1681		1658	
				BT2	1918		2543		2370	
				BT3	1918		2543		2370	
	C4.3	Trifásica	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4	1761		2386		2211	
				BT2			3683			
				BT3			3683			
C4	C4.4	Trifásica	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT4			3526			
				BT2			4967			
				BT3			4967			
				BT4			4810			
				BT2			6057			
				BT3			6057			

Tabla N° 2.1: Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área
					Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	319
				BT5B (3 hilos)	321

Tabla N° 2.2: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	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	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	160	64	54	44
				BT5B (3 hilos)	162	64	54	44
	C1.2	Trifásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	204	109	106	123
				BT5B (3 hilos)	206	109	106	123
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	354	105	107	123
	C2.2	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	425	227	218	244

Tabla N° 2.3: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
					BT5A	BT5B	BT5A	BT5B	BT5A	BT5B
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1085	967	1157	1012	1112	960
				BT5B	465	407	567	422	521	400
				BT6	331	234	389	245	344	222
	C2.2	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT2	1703	1608	1762	1617	1716	1595
				BT3	1703	1608	1762	1617	1716	1595
				BT4	1564	1468	1622	1477	1578	1454
	C3.1	Trifásica	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	1144		1176		1133	
				BT5B	554		588		543	
				BT6	391		411		365	
	C4.1	Trifásica	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	1763		1763		1738	
				BT3	1763		1763		1738	
				BT4	1623		1643		1596	
C3	C4.2	Trifásica	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT5A	1834		1928		1818	
				BT5B	1834		1928		1818	
				BT2	1834		1928		1818	
	C4.3	Trifásica	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3	1834		1928		1818	
				BT4	1697		1790		1681	
				BT2	2197		2138		2010	
C4	C4.4	Trifásica	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3	2197		2138		2010	
				BT4	2060		2030		1872	
				BT2			2877			
				BT3			2677			
				BT4			2739			
				BT2			3868			

Tabla N° 2.4: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	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
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	318	101	81	90
	C2.2	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	367	154	169	194

Tabla N° 2.5: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
							BT7 (2 hilos)	BT7 (3 hilos)	BT7 (2 hilos)	BT7 (3 hilos)	BT7 (2 hilos)	BT7 (3 hilos)
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	539	483	604	506	588	499
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	736	680	629	703	785	696
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7	599	627	608	517	591	513
	Tarjetas	C1	C1.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (2 hilos)	796	824	673	713	788	710
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	1024	1067	1079	953	1047	938
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7	1121		1079		1049	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (2 hilos)	427	371	492	394	476	386
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	545	489	610	512	593	504
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	486	515	495	404	479	401
	Códigos	C1	C1.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	633	613	613	523	597	519
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	755	798	809	684	777	668
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7	852		809		778	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	552	495	616	520	601	511
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	753	737	859	761	842	753
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	612	640	621	530	604	526
	Códigos	C1	C1.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	853	881	862	772	845	767
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	1096	1138	1149	1025	1117	1009
			C2		Pc ≤ 10 kW	BT7	1193		1150		1119	

(*) Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Área Simple
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	592
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	788
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	480
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	598
						BT7 (2 hilos)	604
						BT7 (3 hilos)	846

Tabla N° 2.6: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	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
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	432	64	54	44
						BT7 (3 hilos)	801	64	54	44
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	476	109	106	123
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	805	109	106	123
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	899	105	107	123
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	1000	227	218	244
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	319	64	54	44
						BT7 (3 hilos)	437	64	54	44
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	363	109	106	123
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	481	109	106	123
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	630	105	107	123
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	730	227	218	244
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	445	64	54	44
						BT7 (3 hilos)	686	64	54	44
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	489	109	106	123
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	730	109	106	123
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	870	105	107	123
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	1070	227	218	244

Tabla N° 2.7: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1041	953	1113	969	1068	946
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1100		1135		1089	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	771	683	843	699	798	676
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	831		864		819	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1113	1023	1185	1039	1138	1017
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1171		1205		1160	

Tabla N° 2.8: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	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
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	865	101	81	90
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	914	154	189	194
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	596	101	81	90
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	644	154	189	194
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	936	101	81	90
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	984	154	189	194

Tabla N° 2.9: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Amazonía - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	657	595	721	618	703	608
				BT5B (2 hilos)	293	231	357	253	339	245
				BT5B (3 hilos)	295	233	360	256	341	247
				BT6	224	163	292	188	273	179
				BT5A	724	760	725	629	707	625
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	361	396	361	264	342	261
				BT5B (3 hilos)	363	398	363	268	346	263
				BT6	292	328	295	199	278	196
				BT5A	1182	1232	1233	1099	1199	1082
				BT5B	533	583	584	449	550	433
C2	C2.1		Pc ≤ 10 kW	BT6	336	382	381	246	347	230
				BT2	1707	1754	1752	1618	1718	1602
				BT3	1707	1754	1752	1618	1718	1602
				BT4	1524	1571	1571	1435	1537	1419
				BT5A	1292		1233		1201	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	643		585		552	
				BT6	446		381		349	
				BT2	1868		1805		1772	
				BT3	1868		1805		1772	
				BT4	1687		1622		1589	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2152		2298		2275	
				BT5B	2152		2298		2275	
				BT2	2152		2298		2275	
				BT3	2152		2298		2275	
				BT4	1972		2118		2097	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2167		2671		2676	
				BT3	2167		2671		2676	
				BT4	1987		2691		2497	
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			4167			
				BT3			4167			
				BT4			3988			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			5631			
				BT3			5631			
				BT4			5451			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			6674			
				BT3			6674			
BT4					6695					

Tabla N° 2.9: Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	348
				BT5B (3 hilos)	348

Tabla N° 2.10: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Amazonía - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	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	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	174	70	61	50
				BT5B (3 hilos)	176	70	61	50
	C1.2			BT5B (2 hilos)	224	122	120	140
C2		Trifásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	227	122	120	140
	C2.1			BT5B	393	117	120	140
	C2.2			BT5B	475	256	248	277

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD
Vigente a partir del 04/may/2015

* Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tabla N° 2.11: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)				
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble			
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1224	1125	1295	1137	1245	1113			
				BT5B	550	452	622	465	573	440			
				BT6	362	256	421	264	370	237			
				BT2	1921	1816	1980	1823	1931	1738			
				BT3	1921	1816	1980	1823	1931	1798			
				BT4	1762	1656	1821	1663	1771	1638			
				C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1291		1319		1269		
						BT5B	617		646		597		
	BT6		429				445		396				
	BT2		1990				2004		1955				
	BT3		1990				2004		1955				
	BT4		1830				1845		1795				
	C3		C3.1			20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2075		2171		2051	
							BT5B	2075		2171		2051	
				BT2	2075			2171		2051			
				BT3	2075			2171		2051			
BT4				1918			2014		1894				
C4				C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW		BT2	2442		2409		2267	
	BT3		2442				2409		2267				
	BT4		2285				2252		2110				
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW			BT2			3248				
						BT3			3248				
				BT4			3091						
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			4377						
				BT3			4377						
				BT4			4220						
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4812							
BT3					4812								
BT4					4655								

Tabla N° 2.12: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	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
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	363	113	91	101
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	409	174	215	220

Tabla N° 2.13: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	603	667	541	584	650	555
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	828	765	709	788	874	778
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	671	706	672	575	653	571
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	895	931	758	799	877	796
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	1153	1205	1205	1070	1171	1054
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1264		1205		1172	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	474	413	539	435	521	426
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (2 hilos)	610	547	674	570	656	560
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	542	578	543	447	525	444
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	677	712	678	581	659	578
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	846	897	897	763	863	746
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	956		898		865	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	617	556	683	578	664	569
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	894	831	958	853	939	844
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	686	721	696	590	668	586
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	961	998	961	865	943	862

Tabla N° 2.13: Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Aérea Simple
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	656
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	880
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	527
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	662
							670
							945

Tabla N° 2.14: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	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
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	484	70	61	50
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	892	70	61	50
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	534	122	120	140
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	896	122	120	140
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	1015	117	120	140
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1126	256	248	277
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	356	70	61	50
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (2 hilos)	491	70	61	50
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	406	122	120	140
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	541	122	120	140
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	707	117	120	140
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	819	256	248	277
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	499	70	61	50
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	774	70	61	50
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	549	122	120	140
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	824	122	120	140

Tabla N° 2.15: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1173	1075	1245	1088	1194	1062
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1240		1269		1219	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	865	767	937	780	887	755
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	932		961		912	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1253	1155	1325	1168	1276	1144
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1320		1350		1300	

(*) Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD
Vigente a partir del 04/may/2015

* Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tabla N° 2.16: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	Subterráneas			
							Conexión	Caja toma De 3 a 6 usuarios	Caja toma De 7 a 12 usuarios	Caja toma De 13 a 18 usuarios
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	976	113	91	101
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1032	174	215	220
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	669	113	91	101
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		724	174	215	220
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1057	113	91	101
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1112	174	215	220

Tabla N° 2.17: Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	4
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW		8
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	8
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		14
	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	3

Tabla N° 2.18: Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	9
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		11
	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	3

Tabla N° 2.19: Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	5
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW		9
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	9
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		15
	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	3

Tabla N° 2.20: Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Amazonia - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	10
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		13
	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	3

Tabla N° 2.21: Parámetro PCCXM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

					10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	9457	13665	9978	18786	12243	20708
				MT3	9457	13665	9978	18786	12243	20708
				MT4	9294	13502	9836	18643	12100	20565
				MT2	9692	12026	10039	16328	12243	20708
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	9692	12026	10039	16328	12243	20708
				MT4	9528	11863	9897	16186	12100	20565
				MT2	9692	11381	10329	15360	12878	24003
				MT3	9692	11381	10329	15360	12878	24003
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	9528	11218	10186	15218	12736	23860
				MT2	10268	10677	10329	15360	13179	23247
				MT3	10268	10677	10329	15360	13179	23247
				MT4	10106	10515	10186	15218	13037	23105
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11281	11288	11293	15037	14529	21147
				MT3	11281	11288	11293	15037	14529	21147
				MT4	11119	11125	11151	14895	14385	21005
				MT2	11281	11288	11293	15037	14529	21147
C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT3	11281	11288	11293	15037	14529	21147		
		MT4	11119	11125	11151	14895	14385	21005		
		MT2	11281	11288	11293	15037	14529	21147		
		MT3	11281	11288	11293	15037	14529	21147		

Tabla N° 2.22: Parámetro PCCXM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonia - Nuevos Soles

					10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	10618	15414	11213	21256	13795	23446
				MT3	10618	15414	11213	21256	13795	23446
				MT4	10433	15229	11050	21093	13632	23284
				MT2	10886	13546	11282	18452	13795	23446
	C5.3		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	10886	13546	11282	18452	13795	23446
				MT4	10699	13360	11120	18289	13632	23284
				MT2	10886	12810	11613	17348	14520	27205
				MT3	10886	12810	11613	17348	14520	27205
	C5.4		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	10699	12624	11450	17196	14357	27042
				MT2	11543	12007	11613	17348	14864	26342
				MT3	11543	12007	11613	17348	14864	26342
				MT4	11357	11821	11450	17196	14701	26179
	C5.5		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	12698	12704	12712	16980	16401	23948
				MT3	12698	12704	12712	16980	16401	23948
				MT4	12513	12518	12550	16818	16239	23786
				MT2	12698	12704	12712	16980	16401	23948

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/may/2015

* Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tabla N° 2.23: Parámetro PCCCM - Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10 kV	13.2/7.62 kV	20 kV - 22.9/13.2 kV
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	939	809	772
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	157	157	157
			A red aérea con cable autoportante	939	809	772
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	157	157	157
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5183	5183	5183
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4951	4691	4748
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	3359	3373	3547
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3783	3697	3900
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	5373	4691	4748
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4194	3404	3547
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4378	3697	3690
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5048	4789	5590
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4185	4067	4224
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	4185	4067	4224
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	1272	1261	1555
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1281	1264	1556
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1296	1267	1557
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1311	1274	1559
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3353	2926	3179
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	10015	10373	13602
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	17113	17555	13494
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	781	914	1024
	Subterránea		Para instalación interior	1483	1819	2069
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	31	31	31
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	88	88	88
Murete	Aérea		Para PMI	185	185	185
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	354	354	354
			Reel de acero	112	112	112

Tabla N° 2.24: Parámetro PCCCM - Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Amazonia - Nuevos Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada (Pc)	Descripción	10 kV	13.2/7.62 kV	20 kV - 22.9/13.2 kV
Empalme de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con cable autoportante	1048	901	859
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	163	163	163
			A red aérea con cable autoportante	1048	901	859
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	163	163	163
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5879	5879	5879
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5879	5879	5879
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	5907	5212	5278
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3690	3706	3904
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	4172	4040	4067
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5990	5212	5278
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	4642	3741	3604
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4851	4075	4067
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5603	5308	6222
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6409	5308	6222
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4728	4593	4772
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	4728	4593	4772
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	1408	1395	1730
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1418	1398	1732
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1436	1403	1733
	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1453	1410	1736
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3780	3293	3582
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	11236	11643	15327
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	19331	19834	15204
Zanja (metro lineal)	Aérea		Para instalación exterior	861	1012	1137
	Subterránea		Para instalación interior	1698	2051	2335
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	32	32	32
Murete	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	93	93	93
Protección de estructuras	Aérea		Para PMI	194	194	194
			Bloque de concreto	385	385	385
			Reel de acero	122	122	122

Tabla N° 2.25: Parámetros PCCVE, PCCMU y PCCMA - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	88
Murete	Unidad	185
Mástil metálico de 3 m	Unidad	110
Mástil metálico de 6 m	Unidad	186

Tabla N° 2.26: Parámetros PCCVE, PCCMU y PCCMA - Amazonia - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	92
Murete	Unidad	194
Mástil metálico de 3 m	Unidad	124
Mástil metálico de 6 m	Unidad	210

(*) Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD