

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/ene/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	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	570	515	633	538	617	530
				BT5B (2 hilos)	259	204	322	227	306	220
				BT5B (3 hilos)	262	207	325	229	308	222
				BT6	201	147	266	170	250	163
				BT5A	628	556	636	548	620	545
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	317	346	326	238	310	234
				BT5B (3 hilos)	319	348	328	240	312	237
				BT6	259	287	269	181	253	177
				BT5A	1020	1061	1072	951	1042	936
				BT5B	467	507	518	397	488	382
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	299	336	345	223	314	208
				BT2	1474	1510	1519	1398	1489	1383
				BT3	1474	1510	1519	1398	1489	1383
				BT4	1319	1355	1364	1243	1334	1228
				BT5A	1114		1073		1043	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	561		519		489	
				BT6	393		345		316	
				BT2	1612		1564		1534	
				BT3	1612		1564		1534	
				BT4	1457		1409		1379	
C3	C3.1	Trifásica	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	1857		1991		1969	
				BT5B	1857		1991		1969	
				BT2	1857		1991		1969	
				BT3	1857		1991		1969	
				BT4	1704		1837		1815	
	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2315		2484		2315	
				BT3	1873		2484		2315	
				BT4	1720		2331		2160	
				BT2			3598			
				BT3			3598			
C4	C4.2	Trifásica	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3444			
				BT2					4852	
				BT3					4852	
				BT4					4698	
				BT2					5916	
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3					5916	
				BT4					5763	
				BT2						
				BT3						
				BT4						
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2								
		BT3								
		BT4								
		BT2								
		BT3								

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)	310
				BT5B (3 hilos)	313

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)	155	62	52	43
				BT5B (3 hilos)	158	62	52	43
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	198	106	103	120
	C2.1			BT5B (3 hilos)	200	106	103	120
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	344	102	104	120
	C2.2			BT5B	413	220	212	238

Tabla N° 2.3: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - 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	BTSA	1055		970		1125		984		1081		963	
				BT5B	482		396		552		410		507		389	
				BT6	322		228		378		238		334		216	
				BT2	1657		1564		1714		1573		1669		1551	
				BT3	1657		1564		1714		1573		1669		1551	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT4	1521		1428		1578		1437		1533		1414	
				BTSA	1113				1146				1102			
				BT5B	538				572				528			
				BT6	380				400				355			
				BT2	1715				1734				1690			
	C3		C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	1715				1734				1690		
					BT4	1579				1598				1555		
					BTSA	1792				1883				1776		
					BT5B	1792				1883				1776		
					BT2	1792				1883				1776		
	C4		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	1792				1883				1776		
BT4		1657						1748				1642				
BT2		2146						2088				1963				
BT3		2146						2088				1963				
BT4		2012						1954				1829				
C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2								2810					
			BT3								2810					
			BT4								2676					
			BT2								3778					
			BT3								3778					
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4								3644						
		BT2								4150						
		BT3								4150						
		BT4								4016						
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2								4150						
		BT3								4150						
		BT4								4016						
		BT2														

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	310	98	79	68
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	357	150	184	188

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	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)			
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble		
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	524	470	588	493	572	485		
						BT7 (3 hilos)	716	661	611	684	763	677		
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	582	610	591	503	575	499		
		BT7 (3 hilos)				774	802	654	694	767	691			
		C2	C2.1			Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	996	1038	1049	927	1018	912
								10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1091		1049		1020
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	415	361	479	383	463	376		
						BT7 (3 hilos)	530	475	593	498	577	490		
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	473	501	482	393	466	390		
		BT7 (3 hilos)				588	615	596	509	580	504			
		C2	C2.1			Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	734	776	787	665	756	650
								10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	828		787		757
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	537	482	600	505	585	497		
						BT7 (3 hilos)	772	717	835	740	819	732		
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	595	623	604	515	588	512		
		BT7 (3 hilos)				829	857	838	751	822	746			
		C2	C2.1			Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1066	1107	1118	997	1087	982
								10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1160		1119		1089

Presupuestos de la Conexión (*)
Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD
Vigente a partir del 04/ene/2015
 * Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD

Tabla N° 2.5: Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

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)	576
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	766
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	467
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	581
						BT7 (2 hilos)	588
						BT7 (3 hilos)	823

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)	420	62	52	43
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	779	62	52	43
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	463	106	103	120
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	793	106	103	120
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	875	102	104	120
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	972	220	212	238
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	311	62	52	43
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	425	62	52	43
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	353	106	103	120
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	468	106	103	120
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	613	102	104	120
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	710	220	212	238
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	433	62	52	43
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	667	62	52	43
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	475	106	103	120
	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	710	106	103	120
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	943	102	104	120
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1041	220	212	238

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	1013	927	1083	942	1039	920
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1070		1104		1059	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	750	665	820	680	776	658
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	808		841		797	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1082	995	1152	1011	1107	989
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1139		1172		1129	

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	842	98	79	58
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	899	150	184	188
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	579	98	79	88
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	627	150	184	188
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	910	98	79	88
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	957	150	184	188

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

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	639	579	701	601	684	591
				BT5B (2 hilos)	285	225	347	246	330	238
				BT5B (3 hilos)	287	227	350	249	332	240
				BT6	218	158	284	183	266	174
				BT5A	704	740	706	611	687	606
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	351	385	351	257	333	254
				BT5B (3 hilos)	353	387	353	260	336	256
				BT6	284	319	287	194	270	191
				BT5A	1150	1199	1199	1069	1166	1053
				BT5B	518	567	568	437	534	421
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	326	371	371	239	338	224
				BT2	1660	1706	1704	1574	1671	1558
				BT3	1660	1706	1704	1574	1671	1558
				BT4	1462	1528	1528	1395	1495	1380
				BT5A	1257		1199		1168	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	625				537	
				BT6	433				340	
				BT2	1817				1756	
				BT3	1817				1756	
				BT4	1641				1578	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2102		2245		2223	
				BT5B	2102		2245		2223	
				BT2	2102		2245		2223	
				BT3	2102		2245		2223	
				BT4	1926		2069		2048	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2117		2805		2614	
				BT3	2117		2805		2614	
				BT4	1941		2629		2440	
				BT2			4071			
				BT3			4071			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3896			
				BT2			6501			
				BT3			5501			
				BT4			5325			
				BT2			6714			
C4.3			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			6714			
				BT4			6540			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2						
				BT3						
				BT4						

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)	336
				BT5B (3 hilos)	338

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)	169	68	59	48
				BT5B (3 hilos)	172	68	59	48
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	218	119	117	136
				BT5B (3 hilos)	221	119	117	136
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	383	113	117	136
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	462	249	241	270

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

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/ene/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	1190	1094	1259	1106	1211	1083
				BT5B	535	440	605	452	557	428
				BT6	352	249	409	256	360	232
				BT2	1869	1766	1926	1773	1878	1746
				BT3	1869	1766	1926	1773	1878	1746
				BT4	1714	1611	1771	1618	1723	1593
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1255		1283		1235	
				BT5B	600		629		581	
				BT6	417		433		385	
				BT2	1935		1950		1901	
				BT3	1935		1950		1901	
				BT4	1780		1794		1746	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2027		2121		2004	
				BT5B	2027		2121		2004	
				BT2	2027		2121		2004	
				BT3	2027		2121		2004	
				BT4	1873		1968		1850	
				BT2	2386		2353		2214	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2386		2353		2214	
				BT4	2232		2199		2061	
				BT2			3173			
				BT3			3173			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3020			
				BT2			4276			
				BT3			4276			
				BT4			4122			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			4700			
				BT3			4700			
				BT4			4547			
				BT5						
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2						
				BT3						
				BT4						
BT5										

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	343	110	89	214
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	398	169	209	

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	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	587	527	649	548	632	540
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	805	744	690	767	850	757
						BT7 (2 hilos)	653	687	653	559	635	556
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	870	905	738	777	853	774
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1122	1172	1172	1041	1139	1025
						BT7	1230		1172		1140	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	461	401	525	423	507	414
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	593	532	655	555	638	545
						BT7 (2 hilos)	528	562	528	435	511	432
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	658	692	660	565	641	562
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	823	872	873	742	840	726
						BT7	930		874		842	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	600	541	664	562	646	554
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	869	808	931	830	913	821
						BT7 (2 hilos)	667	701	667	574	650	570
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	934	989	935	842	918	838
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1201	1250	1251	1120	1217	1104
						BT7	1308		1252		1219	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	538					
			C1.1		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	856					
						BT7 (2 hilos)	513					
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	644					
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	652					
						BT7 (3 hilos)	919					

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

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)	538
	Tarjetas		C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	856
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	513
	Códigos		C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	652

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)	471	68	59	48
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	667	68	59	48
						BT7 (2 hilos)	519	119	117	136
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	871	119	117	136
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	967	113	117	136
						BT7	1095	249	241	270
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	346	68	59	48
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	478	68	59	48
						BT7 (2 hilos)	395	119	117	136
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	526	119	117	136
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	688	113	117	136
						BT7	797	249	241	270
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	485	68	59	48
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	753	68	59	48
						BT7 (2 hilos)	534	119	117	136
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	802	119	117	136
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1065	113	117	136
						BT7	1175	249	241	270

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	Área		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1141	1046	1211	1058	1162	1033
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1206		1235		1185	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	841	746	911	758	863	735
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	907		935		887	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1219	1124	1289	1136	1241	1113
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1284		1313		1265	

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

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/ene/2015

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

Tabla N° 2.16: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Amazonía - 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	949	110	89	98
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1003	169	209	214
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	650	110	89	98
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		704	169	209	214
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1028	110	89	98
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1082	169	209	214

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
Bicuerpo	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 380/220 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
Bicuerpo	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 - Amazonía - 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
Bicuerpo	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 - Amazonía - 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
Bicuerpo	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	9100	13149	9601	18077	11780	1992		
				MT3	9100	13149	9601	18077	11780	1992		
				C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT4	8943	12992	9464	17940	11643	1978
						MT2	9326	11572	9660	15712	11780	1992
	MT3		9326			11572	9660	15712	11780	1992		
	MT4		9169			11415	9524	15575	11643	1978		
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	9326	10951	9939	14780	12392	2309		
				MT3	9326	10951	9939	14780	12392	2309		
				MT4	9169	10795	9802	14643	12255	2295		
				MT2	9880	10274	9939	14780	12682	2236		
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT3	9880	10274	9939	14780	12682	2236		
				MT4	9724	10118	9802	14643	12545	2223		
				C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	10855	10862	10867	14470	13980	2034
						MT3	10855	10862	10867	14470	13980	2034
	MT4		10699			10705	10730	14333	13842	2021		
	MT2		10699			10705	10730	14333	13842	2021		

Tabla N° 2.22: Parámetro PCCXM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonía - 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	10217	14832	10789	20453	13274	22561
				MT3	10217	14832	10789	20453	13274	22561
				MT4	10039	14654	10633	20297	13118	22405
				MT2	10475	13034	10856	17755	13274	22561
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	10475	13034	10856	17755	13274	22561
				MT4	10296	12855	10700	17599	13118	22405
				MT2	10475	12326	11174	16693	13972	26178
				MT3	10475	12326	11174	16693	13972	26178
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	10296	12147	11018	16537	13815	26022
				MT2	11108	11554	11174	16693	14303	25348
				MT3	11108	11554	11174	16693	14303	25348
				MT4	10929	11375	11018	16537	14146	25191
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	12218	12225	12232	16339	15782	23044
				MT3	12218	12225	12232	16339	15782	23044
				MT4	12040	12046	12076	16183	15626	22888
				MT2	12040	12046	12076	16183	15626	22888
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT3	12218	12225	12232	16339	15782	23044
				MT4	12040	12046	12076	16183	15626	22888
				MT2	12218	12225	12232	16339	15782	23044
				MT3	12218	12225	12232	16339	15782	23044

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

Presupuestos de la Conexión (*)**Resolución OSINERGMIN N° 153-2011-OS/CD****Vigente a partir del 04/ene/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	926	797	781
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	155	155	155
			A red aérea con cable autoportante	926	797	761
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con conductor desnudo	155	155	155
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5111	5111	5111
			A red subterránea	5111	5111	5111
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4882	4626	4682
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3313	3326	3498
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3730	3615	3639
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5298	4626	4682
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4135	3356	3498
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4316	3645	3639
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4977	4722	5512
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5674	4722	5512
			Para celda interior	4127	4010	4165
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4127	4010	4165
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1254	1243	1533
			Con seccionador cut-out	1263	1246	1534
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1279	1250	1536
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1293	1256	1538
			Con seccionador cut-out	3306	2885	3135
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9875	10228	13412
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	16874	17309	13305
			Para instalación exterior	770	901	1009
Protección sobretensión	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación interior	1462	1794	2040
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Para PMI o celda interior	31	31	31
			Para PMI o celda interior	88	88	88
	Aérea/Subterránea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Para PMI	184	184	184
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Bloque de concreto	351	351	351
			Riel de acero	111	111	111

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	1034	889	847
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	161	161	161
			A red aérea con conductor desnudo	1034	889	847
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con conductor desnudo	161	161	161
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5797	5797	5797
			A red subterránea	5797	5797	5797
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5431	5139	5204
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3639	3655	3849
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4114	3984	4010
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5906	5139	5204
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4577	3688	3849
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4784	4019	4010
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5525	5234	6135
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6319	5234	6135
			Para celda interior	4662	4529	4705
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4662	4529	4705
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1388	1376	1708
			Con seccionador cut-out	1398	1379	1708
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1416	1383	1709
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1433	1390	1711
			Con seccionador cut-out	3728	3247	3532
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	11079	11481	15113
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	19061	19557	14991
			Para instalación exterior	849	998	1121
Protección sobretensión	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación interior	1645	2023	2302
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Para PMI o celda interior	32	32	32
			Para PMI o celda interior	92	92	92
	Aérea/Subterránea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Para PMI	193	193	193
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Bloque de concreto	382	382	382
			Riel de acero	121	121	121

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	88
Murete	Unidad	184
Mástil metálico de 3 m	Unidad	110
Mástil metálico de 6 m	Unidad	185

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	91
Murete	Unidad	193
Mástil metálico de 3 m	Unidad	123
Mástil metálico de 6 m	Unidad	208