

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2012

* 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	BTSA	542	489	601	510	586	503
				BT5B (2 hilos)	246	194	306	216	291	209
				BT5B (3 hilos)	249	196	308	218	293	211
				BT6	191	139	252	162	237	155
				BTSA	597	623	604	521	589	517
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	301	328	309	226	294	222
				BT5B (3 hilos)	303	330	311	228	296	225
				BT6	246	272	255	172	240	168
				BTSA	968	1007	1018	903	989	888
				BT5B	443	482	492	377	464	363
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	284	319	328	212	298	197
				BT2	1399	1434	1442	1327	1414	1313
				BT3	1399	1434	1442	1327	1414	1313
				BT4	1252	1287	1295	1180	1267	1166
				BTSA	1058		1019		990	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	532		493		465	
				BT6	373		328		300	
				BT2	1530		1485		1457	
				BT3	1530		1485		1457	
				BT4	1383		1338		1309	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1819		1949		1928	
				BT5B	1819		1949		1928	
				BT2	1819		1949		1928	
				BT3	1819		1949		1928	
				BT4	1669		1799		1777	
	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	1834		2432		2267	
				BT3	1834		2432		2267	
				BT4	1684		2282		2115	
				BT2			3523			
				BT3			3523			
C4	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3372			
				BT2			4751			
				BT3			4751			
				BT4			4601			
				BT2			5793			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			5793			
				BT4			5643			
				BT2						
				BT3						
				BT4						
C4	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2						
				BT3						
				BT4						
				BT2						
				BT3						
				BT4						
				BT2						
				BT3						
				BT4						
				BT2						

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	BTSA	295
				BT5B (2 hilos)	297
				BT5B (3 hilos)	297

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)	148	59	50	41
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	150	59	50	41
	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	188	101	98	114
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	190	97	99	114

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	1002	921	1068	934	1027	914	
				BTSB	457	376	524	390	481	369	
				BT6	306	216	359	226	317	205	
				BT2	1573	1485	1627	1493	1585	1473	
				BT3	1573	1485	1627	1493	1585	1473	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT4	1444	1356	1498	1364	1456	1343	
				BTSA	1057		1088		1046		
				BTSB	511		543		501		
				BT6	361		379		337		
				BT2	1628		1647		1605		
	C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	1628		1647		1605	
					BT4	1499		1518		1476	
					BTSA	1755		1844		1739	
					BTSB	1755		1844		1739	
					BT2	1755		1844		1739	
		C4		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	1755		1844		1739
BT4						1623		1712		1607	
BT2						2102		2045		1923	
BT3						2102		2045		1923	
BT4						1970		1913		1791	
C4.2			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			2752				
				BT3			2752				
				BT4			2620				
				BT2			3700				
				BT3			3700				
				BT4			3568				
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			4064						
		BT3			4064						
		BT4			3932						
		BT2									
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3									
		BT4									
		BT2									
		BT3									

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	294	93	75	83
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	339	142	175	179

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)	498	446	558	468	543	461	
					BT7 (3 hilos)	680	628	580	650	725	642		
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	553	579	561	478	546	474		
					BT7 (3 hilos)	735	761	621	659	728	656		
		C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	946	986	996	880	967	866
						10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1036		996		969	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	394	342	454	364	439	357	
						BT7 (3 hilos)	503	451	563	473	548	466	
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	449	476	458	373	442	370		
					BT7 (3 hilos)	558	584	566	483	551	479		
C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	697	737	747	631	718	617		
				10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	787		747		719			
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	510	457	569	480	555	472	
						BT7 (3 hilos)	733	681	793	702	778	695	
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	565	591	573	489	558	486		
					BT7 (3 hilos)	788	814	796	713	781	709		
		C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1012	1051	1061	946	1032	932
						10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1102		1062		1034	

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2012

* 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)	547
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	728
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	443
						BT7 (3 hilos)	552
						BT7 (2 hilos)	558
						BT7 (3 hilos)	781

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)	399	59	50	41
			C1.2			BT7 (3 hilos)	740	59	50	41
		C2	C2.1	Trifásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	439	101	98	114
						BT7 (3 hilos)	743	101	98	114
			C2.2			BT7	831	97	99	114
			C2.1			BT7	923	209	201	226
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	295	59	50	41
			C1.2			BT7 (3 hilos)	404	59	50	41
		C2	C2.1	Trifásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	336	101	98	114
						BT7 (3 hilos)	444	101	98	114
			C2.2			BT7	582	97	99	114
			C2.1			BT7	674	209	201	226
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	411	59	50	41
			C1.2			BT7 (3 hilos)	633	59	50	41
		C2	C2.1	Trifásica	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	451	101	98	114
						BT7 (3 hilos)	674	101	98	114
			C2.2			BT7	896	97	99	114
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	988	209	201	226

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 (área/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	961	880	1028	895	986	873
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1016		1048		1005	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	712	631	779	646	737	624
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	767		798		756	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1027	945	1094	960	1051	939
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1081		1113		1072	

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	799	93	75	83
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	844	142	175	179
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	550	93	75	83
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	595	142	175	179
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	864	93	75	83
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	909	142	175	179

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	BTSA	607	550	666	570	650	561
				BT5B (2 hilos)	270	213	330	234	313	226
				BT5B (3 hilos)	272	215	333	236	315	228
				BT6	207	150	270	174	252	165
				BT5A	669	702	670	581	683	577
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	333	366	334	244	316	241
				BT5B (3 hilos)	335	368	336	247	319	243
				BT6	269	303	273	184	256	181
				BT5A	1091	1138	1139	1015	1107	999
				BT5B	492	539	539	415	507	400
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	310	353	352	227	320	213
				BT2	1576	1620	1618	1494	1587	1479
				BT3	1576	1620	1618	1494	1587	1479
				BT4	1407	1451	1451	1326	1419	1310
				BT5A	1193		1139		1109	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	593				510	
				BT6	412				323	
				BT2	1726		1667		1636	
				BT3	1726		1667		1636	
				BT4	1558		1498		1468	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2058		2198		2176		
			BT5B	2058		2198		2176		
			BT2	2058		2198		2176		
			BT3	2058		2198		2176		
			BT4	1886		2026		2005		
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2073		2746		2560		
			BT3	2073		2746		2560		
			BT4	1901		2574		2389		
			BT2			3986				
			BT3			3986				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3815				
			BT2				5386			
			BT3				5386			
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2				5386			
			BT3					5386		
BT4						5214				
BT2						6575				
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3				6575				
		BT4				6404				

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)	319
				BT5B (3 hilos)	321

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)	161	65	56	46
				BT5B (3 hilos)	163	65	56	46
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	207	113	111	129
				BT5B (3 hilos)	210	113	111	129
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	363	108	111	129
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	438	237	229	256

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

(*) El presente PDF ha sido publicado el 28/04/2012

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2012

* 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	BTSA	1130	1039	1196	1050	1150	1028
				BT5B	508	418	575	429	529	406
				BT6	334	237	389	243	342	220
				BT2	1774	1677	1829	1683	1783	1660
				BT3	1774	1677	1829	1683	1783	1660
				BT4	1627	1529	1681	1536	1636	1513
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1192		1218		1172	
				BT5B	570		597		551	
				BT6	396		411		385	
				BT2	1837		1851		1805	
				BT3	1837		1851		1805	
				BT4	1690		1704		1658	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1985		2077		1962	
				BT5B	1985		2077		1962	
				BT2	1985		2077		1962	
				BT3	1985		2077		1962	
				BT4	1834		1927		1812	
				BT2	2336		2304		2168	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2336		2304		2168	
				BT4	2186		2154		2018	
				BT2			3107			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT3			3107			
				BT4			2957			
				BT2			4187			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			4187			
				BT4			4037			
				BT2			4603			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3			4603			
				BT4			4452			

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	326	105	84	93
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	378	161	198	203

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)	557	500	616	521	600	512
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	764	708	655	728	807	719
						BT7 (2 hilos)	620	652	620	531	603	528
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	826	860	700	738	810	735
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1065	1113	1113	988	1082	973
						BT7	1168				1083	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	438	381	498	402	481	394
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	563	505	622	527	606	517
						BT7 (2 hilos)	501	534	501	413	485	410
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	625	657	626	537	609	534
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	781	828	829	705	797	689
						BT7	883		830		799	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	570	513	630	534	613	526
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	825	767	884	788	867	780
						BT7 (2 hilos)	633	666	633	545	617	541
	C2	C2.1	Trifásica		Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	887	920	887	799	871	796
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1140	1187	1187	1063	1156	1048
						BT7	1242		1188		1158	

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)	606
						BT7 (3 hilos)	813
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	487
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	612
						BT7 (3 hilos)	873

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)	447	65	56	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	623	65	56	46
						BT7 (2 hilos)	493	113	111	129
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	827	113	111	129
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	937	108	111	129
						BT7	1040	237	229	256
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	328	65	56	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	453	65	56	46
						BT7 (2 hilos)	375	113	111	129
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	499	113	111	129
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	653	108	111	129
						BT7	756	237	229	256
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	461	65	56	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	715	65	56	46
						BT7 (2 hilos)	507	113	111	129
	C2	C2.1	Trifásica		Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	761	113	111	129
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1012	108	111	129
						BT7	1115	237	229	256

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	1083		993		1105	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1146				1125	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	799		708		865	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	861				842	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1157		1067		1224	
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1219				1246	

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

(*) El presente PDF ha sido publicado el 28/04/2012

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2012

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

Tabla N° 2.16: Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepagó - 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	901	105	84	93
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		953	161	198	203
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	617	105	84	93
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		668	161	198	203
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	976	105	84	93
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1027	161	198	203

Tabla N° 2.17: Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepagó - 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		9
		C2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	9
	C2	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		15
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 - Prepagó - 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		12
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 - Prepagó - 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		10
		C2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	10
	C2	C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW		16
		C2.2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	16
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		16
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 - Prepagó - Amazonía - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	11
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		14
Bicuerpo	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	3

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

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	8274	11956	8730	16437	10712	18119
				MT3	8274	11956	8730	16437	10712	18119
				MT4	8132	11814	8606	16313	10587	17994
				MT2	8480	10523	8784	14287	10712	18119
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	8480	10523	8784	14287	10712	18119
				MT4	8337	10380	8660	14162	10587	17994
				MT2	8480	9958	9037	13440	11268	21002
				MT3	8480	9958	9037	13440	11268	21002
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	8337	10380	8660	14162	10587	17994
				MT2	8480	9958	9037	13440	11268	21002
				MT3	8480	9958	9037	13440	11268	21002
				MT4	8337	9816	8913	13315	11143	20877
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT3	8884	9342	9037	13440	11532	20340
				MT4	8884	9342	9037	13440	11532	20340
				MT2	8842	9200	8913	13315	11407	20216
				MT3	9871	9877	9881	13157	12712	18503
C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT4	9871	9877	9881	13157	12712	18503		
		MT3	9729	9734	9757	13033	12587	18378		

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

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	9290	13487	9811	18598	12070	20515
				MT3	9290	13487	9811	18598	12070	20515
				MT4	9128	13325	9669	18456	11928	20373
				MT2	9525	11852	9872	16145	12070	20515
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	9525	11852	9872	16145	12070	20515
				MT3	9525	11852	9872	16145	12070	20515
				MT4	9362	11690	9730	16003	11928	20373
				MT2	9525	11208	10161	15179	12704	23804
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	9525	11208	10161	15179	12704	23804
				MT3	9525	11208	10161	15179	12704	23804
				MT4	9362	11045	10019	15037	12562	23661
				MT2	10100	10506	10161	15179	13005	23049
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	10100	10506	10161	15179	13005	23049
				MT3	10100	10506	10161	15179	13005	23049
				MT4	9937	10343	10019	15037	12863	22906
				MT2	11110	11123	11123	14858	14351	20954
C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT3	11110	11116	11123	14858	14351	20954		
		MT4	10948	10953	10981	14715	14208	20812		

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

(*) El presente PDF ha sido publicado el 28/04/2012

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2012

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

Tabla N° 2.23: Parámetro PCCCM - Otros Elementos El ectromecánicos 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	919	792	756
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	154	154	154
			A red aérea con cable autoportante	919	792	756
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	154	154	154
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5076	5076	5076
			A red subterránea	5076	5076	5076
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4848	4594	4650
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3290	3303	3474
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3704	3591	3614
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5282	4594	4650
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4107	3333	3474
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4287	3620	3614
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4943	4690	5474
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5635	4690	5474
			Para celda interior	4098	3983	4136
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4098	3983	4136
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1245	1235	1523
			Con seccionador cut-out	1255	1238	1524
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1299	1241	1525
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1284	1247	1527
			Con seccionador cut-out	3283	2865	3113
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9807	10157	13320
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	16758	17180	13214
			Para instalación exterior	705	695	1002
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación interior	1452	1782	2026
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI o celda interior	30	30	30
			Para PMI o celda interior	85	85	85
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para PMI o celda interior	179	179	179
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Bloque de concreto	342	342	342
			Riel de acero	108	108	108

Tabla N° 2.24: Parámetro PCCCM - Otros Elementos El ectromecánicos 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	1026	882	841
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	160	160	160
			A red aérea con conductor desnudo	1026	882	841
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	160	160	160
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5757	5757	5757
			A red subterránea	5757	5757	5757
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5393	5104	5168
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3614	3629	3823
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4086	3956	3983
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5865	5104	5168
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4545	3663	3823
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4751	3990	3983
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5487	5198	6092
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6275	5198	6092
			Para celda interior	4630	4498	4673
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	4630	4498	4673
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1379	1366	1694
			Con seccionador cut-out	1388	1369	1696
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1406	1374	1697
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1423	1381	1700
			Con seccionador cut-out	3702	3225	3507
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	11003	11401	15009
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	18930	19422	14888
			Para instalación exterior	843	991	1114
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación interior	1633	2009	2286
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI o celda interior	32	32	32
			Para PMI o celda interior	89	89	89
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para PMI o celda interior	188	188	188
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Bloque de concreto	372	372	372
			Riel de acero	117	117	117

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	85
Murete	Unidad	129
Mástil metálico de 3 m	Unidad	107
Mástil metálico de 6 m	Unidad	180

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	88
Murete	Unidad	188
Mástil metálico de 3 m	Unidad	120
Mástil metálico de 6 m	Unidad	203

(*) Incorpora la Res. 189-2011-OS/CD
(*) El presente PDF ha sido publicado el 28/04/2012