

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Sep/2011.

* 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	549	495	609	517	593	510
				BT5B (2 hilos)	249	197	310	219	295	211
				BT5B (3 hilos)	252	199	312	221	297	213
				BT6	194	141	256	164	240	157
				BTSA	604	631	612	527	596	524
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSA	305	333	313	229	298	225
				BT5B (2 hilos)	307	335	315	231	300	228
				BT6	249	276	259	174	243	170
				BTSA	981	1020	1031	915	1002	900
				BT5B	449	488	499	382	470	368
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	287	323	332	215	302	200
				BT2	1418	1453	1461	1345	1433	1331
				BT3	1418	1453	1461	1345	1433	1331
				BT4	1269	1304	1312	1196	1283	1181
				BTSA	1072		1032		1003	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	540		500		471	
				BT6	378		332		304	
				BT2	1551		1505		1476	
				BT3	1551		1505		1476	
				BT4	1401		1355		1327	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1849		1981		1959	
				BT5B	1849		1981		1959	
				BT2	1849		1981		1959	
				BT3	1849		1981		1959	
				BT4	1696		1829		1807	
	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	1865		2472		2304	
				BT3	1865		2472		2304	
				BT4	1712		2320		2150	
				BT2			3581			
				BT3			3581			
C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW		BT4			3428				
			BT2			4829				
			BT3			4829				
			BT4			4676				
			BT2			5889				
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW		BT3			5889				
			BT4			5736				
			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)	299
				BT5B (3 hilos)	301

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)	150	60	50	41
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	152	60	50	41
	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	191	102	99	115
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	193	102	99	115
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	331	96	100	115
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	398	212	204	229

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	1015	933	1083	947	1040	926
				BT5B	463	381	531	395	487	374
				BT6	310	219	364	229	322	207
				BT2	1594	1504	1649	1513	1606	1492
				BT3	1594	1504	1649	1513	1606	1492
				BT4	1463	1374	1518	1382	1475	1361
				BTSA	1071		1102		1060	
				BT5B	518		550		508	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	366		385		341	
				BT2	1650		1669		1626	
				BT3	1650		1669		1626	
				BT4	1519		1538		1496	
				BTSA	1783		1874		1768	
				BT5B	1783		1874		1768	
				BT2	1783		1874		1768	
				BT3	1783		1874		1768	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT4	1650		1740		1634		
			BT2	2136		2078		1954		
			BT3	2136		2078		1954		
			BT4	2003		1945		1820		
	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2797				
			BT3			2797				
			BT4			2663				
			BT2			3761				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT3			3761				
			BT4			3627				
			BT2			4130				
			BT3			4130				
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4			3997					
		BT2								
		BT3								
		BT4								
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2								
		BT3								
		BT4								
		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	298	95	76	84
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	343	144	177	181

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)	505	452	566	474	550	467	
						BT7 (3 hilos)	689	636	588	734	651		
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	560	587	569	484	553	480	
						BT7 (3 hilos)	744	771	629	667	737	664	
		C2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	959	999	1009	892	980	878		
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1049		1009		982		
		Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	400	347	460	369	445	362
							BT7 (3 hilos)	510	457	571	479	555	472
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	455	482	464	378	448	375			
				BT7 (3 hilos)	565	592	574	489	558	485			
	C2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	706	747	757	640	727	625			
				10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	797		757		728			
Bicuerpo		Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	517	463	577	486	562	478
							BT7 (3 hilos)	742	690	803	712	788	705
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	573	599	581	496	566	492			
				BT7 (3 hilos)	798	825	806	722	791	718			
	C2	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1026	1065	1075	959	1045	945			
				10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1116		1076		1048			

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/Sep/2011

* 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)	554
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	737
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	449
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	559
						BT7 (2 hilos)	565
						BT7 (3 hilos)	792

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)	404	60	50	41
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	750	60	50	41
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	445	102	99	115
		C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	753	102	99	115
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	842	98	100	115
			C1.1		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	935	212	204	229
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	299	60	50	41
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	409	60	50	41
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	340	102	99	115
		C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	450	102	99	115
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	589	98	100	115
			C1.1		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	683	212	204	229
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	416	60	50	41
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	642	60	50	41
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	457	102	99	115
	C2	C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	683	102	99	115
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	907	98	100	115
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1001	212	204	229

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	974	892	1041	907	999	885
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1030		1062		1019	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	722	639	789	654	747	633
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	777		809		767	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1041	958	1108	972	1065	952
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1096		1128		1086	

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	810	95	76	84
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	855	144	177	181
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	558	95	76	84
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	603	144	177	181
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	876	95	76	84
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	921	144	177	181

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	615	557	675	578	658	569
				BT5B (2 hilos)	274	216	334	237	317	229
				BT5B (3 hilos)	276	218	337	239	319	231
				BT6	210	152	273	176	256	167
				BTSA	678	712	679	588	661	585
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	338	371	338	247	320	244
				BT5B (3 hilos)	340	373	340	250	324	246
				BT6	273	307	276	187	260	184
				BTSA	1106	1153	1154	1028	1122	1013
				BT5B	498	546	546	421	514	405
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	314	357	357	230	325	216
				BT2	1597	1641	1640	1514	1608	1499
				BT3	1597	1641	1640	1514	1608	1499
				BT4	1426	1470	1470	1343	1438	1328
				BTSA	1209		1154		1124	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	601		547		516	
				BT6	417		357		327	
				BT2	1748		1689		1658	
				BT3	1748		1689		1658	
				BT4	1579		1518		1487	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	2092		2234		2212	
				BT5B	2092		2234		2212	
				BT2	2092		2234		2212	
				BT3	2092		2234		2212	
				BT4	1917		2059		2038	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2107		2792		2602	
				BT3	2107		2792		2602	
				BT4	1932		2617		2428	
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			4051			
				BT3			4051			
				BT4			3878			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			5475			
				BT3			5475			
				BT4			5300			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			6683			
BT3						6683				
BT4						6509				

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)	323
				BT5B (3 hilos)	325

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

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Conexión	Subterránea			
						Caja toma De 3 a 6 usuarios	Caja toma De 7 a 12 usuarios	Caja toma De 13 a 18 usuarios	Caja toma De 19 a 24 usuarios
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	163	66	57	46	
				BT5B (3 hilos)	165	66	57	46	
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	209	114	112	131	
				BT5B (3 hilos)	212	114	112	131	
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	308	109	112	131	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	444	240	232	259	

(*) 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/Sep/2011

* 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	1145	1052	1211	1064	1165	1042
				BT5B	515	423	582	435	536	411
				BT6	339	240	394	247	347	223
				BT2	1798	1699	1853	1706	1807	1682
				BT3	1798	1699	1853	1706	1807	1682
				BT4	1649	1550	1704	1556	1657	1533
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1208		1234		1188	
				BT5B	578		605		559	
				BT6	402		417		370	
				BT2	1862		1876		1829	
				BT3	1862		1876		1829	
				BT4	1712		1726		1680	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	2017		2111		1994		
			BT5B	2017		2111		1994		
			BT2	2017		2111		1994		
			BT3	2017		2111		1994		
			BT4	1865		1958		1841		
			BT2	2374		2342		2204		
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2374		2342		2204		
			BT4	2222		2189		2051		
			BT2			3158				
			BT3			3158				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			3005				
			BT2			4256				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			4256				
			BT4			4103				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4678				
			BT3			4678				
			BT4			4525				

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	330	106	85	95
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	383	163	201	206

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)	564	507	624	527	608	519
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	774	718	663	738	818	728
						BT7 (2 hilos)	628	661	628	538	611	535
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	837	871	710	748	821	745
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1079	1128	1128	1001	1096	986
						BT7	1183	1128			1097	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	444	386	505	407	487	399
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	570	512	630	534	614	524
						BT7 (2 hilos)	508	541	508	418	491	415
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	633	666	635	544	617	541
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	792	839	840	714	808	699
						BT7	895		841		810	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	578	520	639	541	621	533
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	836	777	896	798	879	790
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	642	674	642	552	625	548
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	899	932	899	810	883	807
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1155	1203	1203	1077	1171	1062
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1258		1204		1173	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7						
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7						

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)	614
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	824
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	493
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	627
						BT7 (3 hilos)	885

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)	453	66	57	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	634	66	57	46
						BT7 (2 hilos)	500	114	112	131
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	838	114	112	131
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	950	109	112	131
						BT7	1054	240	232	259
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	333	66	57	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	460	66	57	46
						BT7 (2 hilos)	380	114	112	131
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	506	114	112	131
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	661	109	112	131
						BT7	766	240	232	259
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	467	66	57	46
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	724	66	57	46
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	514	114	112	131
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	772	114	112	131
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1025	109	112	131
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1130	240	232	259
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7				
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7				

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	1098	1006	1165	1018	1118	994
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	1100		1188		1140	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	809	718	877	730	890	707
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	872		899		853	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1173	1081	1240	1093	1194	1070
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1236		1263		1217	

(*) 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/Sep/2011

* 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	913	106	85	95
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		965	163	201	206
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	626	106	85	95
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		677	163	201	206
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	999	106	85	95
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1041	163	201	206

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	5
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	9
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	9
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	16
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	BT7	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	6
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	10
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	10
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	17
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	BT7	15
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	8382	12112	8844	16652	10852	18355
				MT3	8382	12112	8844	16652	10852	18355
				MT4	8238	11968	8718	16526	10726	18229
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	8591	10660	8899	14473	10852	18355
				MT3	8591	10660	8899	14473	10852	18355
				MT4	8446	10515	8773	14347	10726	18229
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	8591	10088	9155	13615	11415	21271
				MT3	8591	10088	9155	13615	11415	21271
				MT4	8446	9944	9029	13489	11289	21141
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	9102	9464	9155	13615	11682	20606
				MT3	9102	9464	9155	13615	11682	20606
				MT4	8958	9320	9029	13489	11556	20451
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	10000	10006	10010	13329	12878	18745
				MT3	10000	10006	10010	13329	12878	18745
				MT4	9856	9861	9884	13203	12751	18618

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	9412	13663	9939	18841	12228	20783
				MT3	9412	13663	9939	18841	12228	20783
				MT4	9248	13499	9795	18697	12083	20639
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	9649	12007	10001	16356	12228	20783
				MT3	9649	12007	10001	16356	12228	20783
				MT4	9484	11842	9857	16212	12083	20639
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	9649	11354	10294	15377	12870	24114
				MT3	9649	11354	10294	15377	12870	24114
				MT4	9484	11190	10150	15233	12726	23971
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	10232	10643	10294	15377	13175	23350
				MT3	10232	10643	10294	15377	13175	23350
				MT4	10067	10478	10150	15233	13031	23205
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	11255	11261	11268	15051	14538	21228
				MT3	11255	11261	11268	15051	14538	21228
				MT4	11091	11096	11124	14907	14394	21084

(*) 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/Sep/2011

* 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	934	804	768
			A red aérea con conductor desnudo	156	156	156
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	934	804	768
	Subterránea		A red aérea con conductor desnudo	156	156	156
		Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	5155	5155	5155
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5155	5155	5155
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4924	4665	4722
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	3341	3355	3528
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3762	3646	3670
	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW		Con cable autoportante y salida a red subterránea	5344	4665	4722
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	4171	3385	3528
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4354	3676	3670
Caja de protección	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5020	4763	5559
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5723	4763	5559
			Para celda interior	4162	4045	4201
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	4162	4045	4201
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	1265	1254	1547
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1274	1257	1548
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1289	1260	1549
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1304	1267	1551
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3335	2910	3162
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9960	10316	13527
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	17019	17458	13420
			Para instalación exterior	777	609	1018
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación interior	1475	1809	2057
			Para PMI o celda interior	31	31	31
			Para PMI o celda interior	84	84	84
	Subterránea		Para PMI	177	177	177
			Bloque de concreto	338	338	338
			Riel de acero	107	107	107

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	1042	896	854
			A red aérea con conductor desnudo	162	162	162
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	1042	896	854
	Subterránea		A red aérea con conductor desnudo	162	162	162
		Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	5847	5847	5847
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5847	5847	5847
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5477	5183	5249
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	3670	3688	3683
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4150	4018	4045
	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW		Con cable autoportante y salida a red subterránea	5957	5183	5249
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	4616	3720	3853
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4825	4052	4045
Caja de protección	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5572	5279	6188
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6373	5279	6188
			Para celda interior	4702	4568	4746
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	4702	4568	4746
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	1400	1387	1721
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1410	1391	1723
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1428	1395	1724
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1445	1402	1726
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3760	3275	3562
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	11174	11579	15243
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	19225	19725	15120
			Para instalación exterior	857	1006	1131
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación interior	1699	2040	2322
			Para PMI o celda interior	32	32	32
			Para PMI o celda interior	89	89	89
	Subterránea		Para PMI	186	186	186
			Bloque de concreto	368	368	368
			Riel de acero	116	116	116

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	84
Murete	Unidad	177
Mástil metálico de 3 m	Unidad	106
Mástil metálico de 6 m	Unidad	178

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	186
Mástil metálico de 3 m	Unidad	119
Mástil metálico de 6 m	Unidad	201