

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 04/May/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	536	484	594	505	579	498
				BT5B (2 hilos)	243	192	303	213	288	206
				BT5B (3 hilos)	246	194	305	215	290	208
				BT6	189	138	250	160	234	153
				BTSA	590	616	597	515	582	512
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	298	325	306	223	291	219
				BT5B (3 hilos)	300	327	308	225	293	222
				BT6	243	269	253	170	237	166
				BTSA	958	996	1007	893	978	879
				BT5B	438	477	487	373	459	359
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	280	316	324	209	295	195
				BT2	1384	1418	1427	1313	1399	1299
				BT3	1384	1418	1427	1313	1399	1299
				BT4	1239	1273	1281	1167	1253	1153
				BTSA	1047		1008		979	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	527	488			460	
				BT6	369				297	
				BT2	1514		1469		1441	
				BT3	1514		1469		1441	
				BT4	1368		1323		1295	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1794		1922		1901		
			BT5B	1794		1922		1901		
			BT2	1794		1922		1901		
			BT3	1794		1922		1901		
			BT4	1645		1774		1753		
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	1809		2399		2235	
				BT3	1809		2399		2235	
				BT4	1661		2250		2086	
				BT2				3474		
				BT3				3474		
C4	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4				3326			
			BT2				4685			
			BT3				4685			
			BT4				4537			
			BT2				5713			
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3				5713			
			BT4				5565			
			BT2							
			BT3							
			BT4							

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)	292
				BT5B (3 hilos)	294

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)	146	58	49	40
			BT5B (3 hilos)	148	58	49	40	
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	186	100	97	113
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	188	100	97	113
			BT5B	322	96	98	113	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	388	207	199	223

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	991	911	1057	924	1016	904	
				BT5B	452	372	518	385	476	365	
				BT6	303	214	355	224	314	202	
				BT2	1556	1469	1610	1477	1568	1457	
				BT3	1556	1469	1610	1477	1568	1457	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT4	1429	1341	1482	1350	1440	1328	
				BTSA	1046		1076		1035		
				BT5B	506		537		496		
				BT6	357		375		333		
				BT2	1610		1629		1588		
	C3		C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	1610		1629		1588	
					BT4	1483		1501		1460	
					BTSA	1730		1818		1715	
					BT5B	1730		1818		1715	
					BT2	1730		1818		1715	
	C4		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	1730		1818		1715	
					BT4	1600		1688		1585	
					BT2	2073		2016		1896	
C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT3	2073		2016		1896			
			BT4	1943		1887		1766			
			BT2			2713					
C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			2713					
			BT4			2584					
			BT2			3649					
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3			3649						
		BT4			3519						
		BT2			4007						
			BT3			4007					
			BT4			3877					

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	291	92	74	62
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	335	141	173	177

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)	493	441	552	463	537	456	
					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	673	621	574	643	717	636	
						BT7 (2 hilos)	547	573	555	473	540	469	
		C2	C2.1		Trifásica	BT7 (3 hilos)	727	753	614	652	720	649	
						Pc ≤ 10 kW	BT7	936	975	986	871	956	857
						10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1024		986		958	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	390	339	450	360	435	353	
					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	498	446	557	468	542	461	
		C2	C2.1		Trifásica	BT7 (2 hilos)	444	470	453	369	438	366	
						BT7 (3 hilos)	552	578	560	478	545	474	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	690	729	739	625	710	611	
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	778		739		711		
					Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	505	452	563	475	549	467	
		C2	C2.1		Trifásica	BT7 (3 hilos)	725	674	784	695	769	688	
						3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	559	585	567	484	552	481
						BT7 (3 hilos)	779	805	787	705	772	701	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1001	1039	1050	936	1021	922	
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1090		1051		1023		

(*) 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/May/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)	541
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	720
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	438
						BT7 (3 hilos)	546
						BT7 (2 hilos)	553
						BT7 (3 hilos)	773

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)	394	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	732	58	49	40
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	435	100	97	113
		C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	735	100	97	113
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	822	96	98	113
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	913	207	199	223
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	292	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	399	58	49	40
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	332	100	97	113
		C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	440	100	97	113
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	575	96	98	113
			C2.1		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	667	207	199	223
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	406	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	627	58	49	40
			C1.1		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	447	100	97	113
	C2	C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	667	100	97	113
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	886	96	98	113
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	977	207	199	223

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	951	871	1017	885	976	864
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1005		1037		995	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	705	624	770	639	729	618
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	759		790		748	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1016	935	1082	949	1040	929
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1070		1101		1060	

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	791	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	835	141	173	177
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	544	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	589	141	173	177
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	855	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	899	141	173	177

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	600	544	659	564	643	555
				BT5B (2 hilos)	267	211	326	231	310	223
				BT5B (3 hilos)	269	213	329	233	312	225
				BT6	205	149	267	172	250	163
				BT5A	661	695	663	574	646	571
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	330	362	330	242	313	239
				BT5B (3 hilos)	332	364	332	245	316	241
				BT6	266	300	270	182	254	179
				BT5A	1080	1126	1126	1004	1095	989
				BT5B	487	533	533	411	502	395
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	307	349	348	225	317	210
				BT2	1559	1602	1601	1478	1570	1463
				BT3	1559	1602	1601	1478	1570	1463
				BT4	1392	1436	1435	1311	1404	1296
				BT5A	1180		1126		1097	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	587		534		504	
				BT6	407		348		319	
				BT2	1707		1649		1619	
				BT3	1707		1649		1619	
				BT4	1541		1482		1452	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2030		2168		2146		
			BT5B	2030		2168		2146		
			BT2	2030		2168		2146		
			BT3	2030		2168		2146		
			BT4	1860		1998		1978		
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2044		2708		2524		
			BT3	2044		2708		2524		
			BT4	1874		2539		2356		
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3931				
			BT3			3931				
			BT4			3762				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			5311				
			BT3			5311				
			BT4			5142				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			6484				
BT3					6484					
BT4					6315					

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)	316
				BT5B (3 hilos)	318

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)	159	64	55	45
				BT5B (3 hilos)	161	64	55	45
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	204	112	110	128
				BT5B (3 hilos)	207	112	110	128
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	259	107	110	128
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	434	234	226	253

(*) 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/May/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	1118	1027	1183	1039	1138	1017
				BT5B	503	413	569	425	523	402
				BT6	331	234	385	241	338	218
				BT2	1755	1659	1809	1665	1764	1642
				BT3	1755	1659	1809	1665	1764	1642
				BT4	1609	1513	1663	1520	1618	1496
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1179		1205		1160	
				BT5B	564		591		545	
				BT6	392		407		361	
				BT2	1818		1831		1786	
				BT3	1818		1831		1786	
				BT4	1672		1685		1640	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1957		2048		1935	
				BT5B	1957		2048		1935	
				BT2	1957		2048		1935	
				BT3	1957		2048		1935	
				BT4	1809		1900		1786	
				BT2	2304		2272		2138	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2304		2272		2138	
				BT4	2155		2124		1990	
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3064			
				BT3			3064			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4			2916			
				BT2			4129			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3			4129			
				BT4			3981			
				BT2			4539			
				BT3			4539			
				BT4			4391			

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	322	104	83	92
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	373	159	196	201

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)	551	495	609	515	593	507
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	756	699	648	720	798	711
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	613	645	613	525	596	522
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	817	850	693	730	801	727
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	1054	1101	1101	978	1070	962
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	1155	1101			1071	
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	433	377	493	397	476	389
			C2.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	557	500	615	521	599	512
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	496	528	496	408	480	405
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	618	650	620	531	602	528
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	773	819	820	697	789	682
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	874		821		791	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	564	508	624	528	606	520
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	816	759	875	779	858	771
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	626	659	627	539	610	535
			C2.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	878	910	878	790	862	787
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1128	1174	1175	1052	1143	1037
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	1228		1176		1145	

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)	599
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	804
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	482
	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	605

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)	443	64	55	45
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	615	64	55	45
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	498	112	110	128
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	819	112	110	128
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	927	107	110	128
			C1.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	1029	234	226	253
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	325	64	55	45
			C2.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	449	64	55	45
	C2	C2.1	Trifásica	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	371	112	110	128
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	494	112	110	128
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	646	107	110	128
			C1.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	748	234	226	253
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	456	64	55	45
			C2.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	707	64	55	45
	C2	C2.1	Trifásica	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	502	112	110	128
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	753	112	110	128
	C2	C2.2	Trifásica	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	1001	107	110	128
					10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	1103	234	226	253

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	1072	982	1138	994	1091	971
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1133		1160		1113	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	790	701	856	712	811	690
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	851		878		833	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1145	1056	1211	1067	1166	1045
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1206		1233		1188	

(*) 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/May/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	891	104	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		942	159	196	201
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	611	104	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		661	159	196	201
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	966	104	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1016	159	196	201

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	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° 2.18: 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	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	10
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		16
	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	8193	11838	8644	16274	10606	17939
				MT3	8193	11838	8644	16274	10606	17939
				MT4	8052	11697	8521	16151	10483	17816
				MT2	8396	10419	8697	14146	10606	17939
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	8396	10419	8697	14146	10606	17939
				MT4	8255	10277	8574	14022	10483	17816
				MT2	8396	9859	8948	13307	11156	20795
				MT3	8396	9859	8948	13307	11156	20795
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	8255	9719	8825	13183	11033	20670
				MT2	8895	9250	8948	13307	11418	20139
				MT3	8895	9250	8948	13307	11418	20139
				MT4	8755	9109	8825	13183	11294	20016
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	9773	9779	9784	13027	12586	18320
				MT3	9773	9779	9784	13027	12586	18320
				MT4	9632	9638	9660	12904	12462	18197
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	9773	9779	9784	13027	12586	18320
				MT3	9773	9779	9784	13027	12586	18320
				MT4	9632	9638	9660	12904	12462	18197
				MT2	9773	9779	9784	13027	12586	18320

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	9198	13353	9714	18414	11951	20312
				MT3	9198	13353	9714	18414	11951	20312
				MT4	9038	13193	9573	18273	11810	20171
				MT2	9430	11735	9774	15985	11951	20312
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	9430	11735	9774	15985	11951	20312
				MT4	9269	11574	9533	15844	11810	20171
				MT2	9430	11097	10060	15029	12579	23568
				MT3	9430	11097	10060	15029	12579	23568
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	9269	10936	9920	14888	12438	23427
				MT2	10000	10402	10060	15029	12877	22851
				MT3	10000	10402	10060	15029	12877	22851
				MT4	9839	10241	9920	14888	12736	22680
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11000	11006	11013	14711	14209	20747
				MT3	11000	11006	11013	14711	14209	20747
				MT4	10840	10845	10872	14570	14088	20606
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	11000	11006	11013	14711	14209	20747
				MT3	11000	11006	11013	14711	14209	20747
				MT4	10840	10845	10872	14570	14088	20606
				MT2	11000	11006	11013	14711	14209	20747

(*) 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/May/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	907	781	746
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	152	152	152
			A red aérea con cable autoportante	907	781	746
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	5008	5008	5008
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5008	5008	5008
			A red subterránea	5008	5008	5008
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4784	4533	4588
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3246	3260	3428
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3655	3543	3566
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5192	4533	4588
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4053	3289	3428
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4230	3572	3566
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4878	4628	5402
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	5561	4628	5402
			Para celda interior	4044	3930	4082
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	4044	3930	4082
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1229	1218	1503
			Con seccionador cut-out	1238	1221	1504
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1253	1225	1505
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1267	1231	1507
			Con seccionador cut-out	3240	2827	3072
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9677	10023	13144
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	16536	16963	13039
			Para instalación exterior	754	893	899
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1433	1758	1999
	Subterránea		Para instalación interior	30	30	30
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	86	86	86
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	180	180	180
Murete	Aérea		Bloque de concreto	344	344	344
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	109	109	109

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	1013	871	830
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	158	158	158
			A red aérea con conductor desnudo	1013	871	830
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	5681	5681	5681
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5681	5681	5681
			A red subterránea	5681	5681	5681
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5322	5036	5100
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3566	3581	3772
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4032	3904	3930
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5788	5036	5100
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4485	3615	3772
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4698	3937	3930
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5414	5129	6012
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6103	5129	6012
			Para celda interior	4568	4439	4611
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	4568	4439	4611
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1361	1348	1672
			Con seccionador cut-out	1370	1351	1674
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1388	1355	1675
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1404	1363	1677
			Con seccionador cut-out	3653	3182	3461
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	10857	11251	14810
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	18679	19165	14691
			Para instalación exterior	832	978	1099
Protección sobretensión	Subterránea		Para instalación interior	1612	1962	2256
	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	31	31	31
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	90	90	90
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	189	189	189
Murete	Aérea		Bloque de concreto	374	374	374
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	118	118	118

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	86
Murete	Unidad	180
Mástil metálico de 3 m	Unidad	107
Mástil metálico de 6 m	Unidad	181

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	89
Murete	Unidad	189
Mástil metálico de 3 m	Unidad	120
Mástil metálico de 6 m	Unidad	204