

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N°153-2011-OS/CD

Vigente a partir del 01/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	533	481	591	502	576	495
				BT5B (2 hilos)	242	191	301	212	286	205
				BT5B (3 hilos)	245	193	303	214	288	207
				BT6	188	137	248	159	233	152
				BTSA	587	613	594	512	579	509
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	296	323	304	222	289	218
				BT5B (3 hilos)	298	325	306	224	291	221
				BT6	242	268	251	169	236	165
				BTSA	953	991	1001	888	973	874
				BT5B	436	474	484	371	456	357
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	279	314	322	208	293	194
				BT2	1377	1411	1419	1306	1391	1292
				BT3	1377	1411	1419	1306	1391	1292
				BT4	1232	1266	1274	1161	1246	1147
				BTSA	1041		1002		974	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	524		485		457	
				BT6	367		322		295	
				BT2	1506		1461		1433	
				BT3	1506		1461		1433	
				BT4	1361		1316		1288	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1755		1881		1860		
			BT5B	1755		1881		1860		
			BT2	1755		1881		1860		
			BT3	1755		1881		1860		
			BT4	1610		1736		1715		
			BT2	1770		2347		2187		
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	1770		2347		2187		
			BT4	1625		2202		2041		
			BT2			3399				
			BT3			3399				
			BT4			3254				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			4584				
			BT3			4584				
			BT4			4439				
			BT2			5590				
			BT3			5590				
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4			5454					
		BT2								
		BT3								
		BT4								
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	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	BT5B (2 hilos)	290
				BT5B (3 hilos)	292

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)	145	58	49	40
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	147	58	49	40
				BT5B (2 hilos)	185	99	96	112
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B (3 hilos)	187	99	96	112
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	321	96	97	112
				BT5B	386	206	198	222

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	986	370	906	1051	919	1010	899
				BT5B	450			515	383	473	363
				BT6	301	213	353	222	312	201	
				BT2	1548	1461	1601	1469	1559	1449	
				BT3	1548	1461	1601	1469	1559	1449	
				BT4	1421	1334	1474	1342	1432	1321	
				BTSA	1040		1070		1029		
				BT5B	503		534		493		
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	355		373		331		
				BT2	1602		1620		1579		
				BT3	1602		1620		1579		
				BT4	1475		1493		1452		
				BTSA	1693		1779		1678		
				BT5B	1693		1779		1678		
				BT2	1693		1779		1678		
				BT3	1693		1779		1678		
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT4	1566		1652		1551		
				BT2	2028		1973		1855		
				BT3	2028		1973		1855		
				BT4	1901		1846		1728		
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2655				
				BT3			2655				
				BT4			2528				
				BT2			3570				
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT3			3570				
				BT4			3443				
				BT2			3921				
				BT3			3921				
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4			3794				
				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	289	92	74	62
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	333	140	172	176

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)	490	439	549	460	534	453	
					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	669	618	571	639	713	632	
						BT7 (2 hilos)	544	570	552	470	537	466	
		C2	C2.1		Trifásica	BT7 (3 hilos)	723	749	611	648	716	645	
						Pc ≤ 10 kW	BT7	931	970	980	866	951	852
						10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1019		980		953	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	388	337	447	358	432	351	
					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	495	444	554	465	539	458	
						BT7 (2 hilos)	442	468	450	367	435	364	
		C2	C2.1	Trifásica	BT7 (3 hilos)	549	575	557	475	542	471		
Pc ≤ 10 kW	BT7				686	725	735	621	706	607			
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	774		735		707		
					Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	502	450	560	472	546	464	
					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	721	670	780	691	765	684	
		BT7 (2 hilos)	556			582	564	481	549	478			
		C2	C2.1		Trifásica	BT7 (3 hilos)	775	801	783	701	768	697	
						Pc ≤ 10 kW	BT7	996	1034	1044	931	1015	917
	10 kW < Pc ≤ 20 kW			BT7		1084		1045		1017			

(*) 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 01/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	Aérea Simple
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	538
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	716
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	436
						BT7 (3 hilos)	543
						BT7 (2 hilos)	549
						BT7 (3 hilos)	769

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)	392	58	49	40
						BT7 (3 hilos)	728	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	432	99	96	112
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	731	99	96	112
						BT7	817	95	97	112
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	908	206	198	222
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	290	58	49	40
						BT7 (3 hilos)	397	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	330	99	96	112
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	437	99	96	112
						BT7	572	95	97	112
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	663	206	198	222
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	404	58	49	40
						BT7 (3 hilos)	623	58	49	40
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	444	99	96	112
	C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	663	99	96	112
						BT7	881	95	97	112
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	972	206	198	222

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	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
							Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	946	866	1011	880	970	859
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1000		1031		989	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	701	621	786	635	725	614
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	755		785		744	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1011	930	1076	944	1034	924
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1064		1095		1054	

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	786	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	830	140	172	176
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	541	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	585	140	172	176
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	850	92	74	82
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	894	140	172	176

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	597	541	655	561	639	552
				BT5B (2 hilos)	266	210	324	230	308	222
				BT5B (3 hilos)	268	212	327	232	310	224
				BT6	204	148	265	171	248	162
				BT5A	658	691	659	571	642	566
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	328	360	328	240	311	237
				BT5B (3 hilos)	330	362	330	243	314	239
				BT6	265	298	268	181	252	178
				BT5A	1074	1120	1120	998	1089	983
				BT5B	484	530	530	408	499	393
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT6	305	347	346	223	315	209
				BT2	1551	1594	1592	1470	1561	1455
				BT3	1551	1594	1592	1470	1561	1455
				BT4	1385	1428	1427	1304	1386	1289
				BT5A	1174		1120		1091	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	584				501	
				BT6	405				317	
				BT2	1698				1610	
				BT3	1698				1610	
				BT4	1533				1444	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	1986		2121		2100	
				BT5B	1986		2121		2100	
				BT2	1986		2121		2100	
				BT3	1986		2121		2100	
				BT4	1820		1955		1935	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2	2000		2650		2470	
				BT3	2000		2650		2470	
				BT4	1834		2484		2305	
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2						
				BT3						
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2						
				BT3						
				BT4						
	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	Aérea Simple
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	314
				BT5B (3 hilos)	316

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)	158	64	55	45
				BT5B (3 hilos)	160	64	55	45
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	203	111	109	127
				BT5B (3 hilos)	206	111	109	127
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	257	106	109	127
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	431	233	225	252

(*) 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 01/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	1112	1022	1177	1034	1132	1012
				BT5B	500	411	566	423	521	400
				BT6	329	233	383	240	337	217
				BT2	1746	1650	1800	1657	1755	1634
				BT3	1746	1650	1800	1657	1755	1634
				BT4	1601	1505	1655	1512	1610	1489
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1173		1199		1154	
				BT5B	561		588		543	
				BT6	390		405		380	
				BT2	1808		1822		1777	
				BT3	1808		1822		1777	
				BT4	1663		1677		1632	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA	1915		2004		1893	
				BT5B	1915		2004		1893	
				BT2	1915		2004		1893	
				BT3	1915		2004		1893	
				BT4	1770		1859		1748	
				BT2	2254		2223		2092	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2254		2223		2092	
				BT4	2109		2078		1947	
				BT2			2998			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT3			2998			
				BT4			2853			
				BT2			4040			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT3			4040			
				BT4			3895			
				BT2			4441			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT3			4441			
				BT4			4296			

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	321	103	83	92
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	372	158	195	200

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)	548	492	606	512	590	504
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	752	695	644	716	794	707
						BT7 (2 hilos)	610	642	610	522	593	519
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	813	846	689	726	797	723
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1048	1095	1095	972	1064	957
						BT7	1149	1095			1065	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	431	375	490	395	473	387
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	554	497	612	518	596	509
						BT7 (2 hilos)	493	525	493	406	477	403
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	615	647	616	528	599	525
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	769	815	815	693	784	678
						BT7	869	816			786	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	561	505	620	525	603	517
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	812	755	870	775	853	767
						BT7 (2 hilos)	623	655	623	536	607	532
	C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	873	905	873	786	857	783
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1122	1168	1168	1046	1137	1031
						BT7	1222		1169		1139	

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)	596
						BT7 (3 hilos)	800
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	479
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	602
						BT7 (2 hilos)	609
						BT7 (3 hilos)	859

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)	440	64	55	45
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	610	64	55	45
						BT7 (2 hilos)	485	111	109	127
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	814	111	109	127
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	922	106	109	127
						BT7	1023	233	225	252
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	323	64	55	45
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	446	64	55	45
						BT7 (2 hilos)	369	111	109	127
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	491	111	109	127
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	642	106	109	127
						BT7	744	233	225	252
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	453	64	55	45
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	703	64	55	45
						BT7 (2 hilos)	499	111	109	127
	C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	749	111	109	127
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	995	106	109	127
						BT7	1097	233	225	252

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	1066	977	1132	989	1086	966
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	1127		1154		1108	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	786	697	852	709	807	687
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	847		874		829	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1139	1050	1205	1062	1160	1040
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1200		1227		1182	

(*) 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 01/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	887	103	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		938	158	195	200
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	608	103	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		658	158	195	200
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	961	103	83	92
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW		1011	158	195	200

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		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 - Prepagó - 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 - 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		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 - 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	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

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	8439	12194	8904	16764	10925	18479
				MT3	8439	12194	8904	16764	10925	18479
				MT4	8294	12049	8777	16637	10798	18352
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	8649	10732	8959	14571	10925	18479
				MT3	8649	10732	8959	14571	10925	18479
				MT4	8503	10586	8832	14444	10798	18352
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	8649	10156	9217	13707	11492	21420
				MT3	8649	10156	9217	13707	11492	21420
				MT4	8503	10011	9090	13580	11365	21292
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	9163	9528	9217	13707	11761	20745
				MT3	9163	9528	9217	13707	11761	20745
				MT4	9019	9383	9090	13580	11634	20618
	C5.5		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2	10067	10073	10078	13419	12965	18871
				MT3	10067	10073	10078	13419	12965	18871
				MT4	9922	9928	9951	13292	12837	18744
				MT2	9922	9928	9951	13292	12837	18744

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	9475	13755	10006	18968	12310	20923
				MT3	9475	13755	10006	18968	12310	20923
				MT4	9310	13590	9861	18823	12165	20778
				MT2	9714	12088	10068	16466	12310	20923
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT3	9714	12088	10068	16466	12310	20923
				MT4	9548	11922	9923	16321	12165	20778
				MT2	9714	11431	10363	15481	12957	24277
				MT3	9714	11431	10363	15481	12957	24277
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT4	9548	11265	10218	15336	12812	24132
				MT2	10301	10715	10363	15481	13264	23597
				MT3	10301	10715	10363	15481	13264	23597
				MT4	10135	10549	10218	15336	13119	23362
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11331	11344	15153	14636	21371	24639
				MT3	11331	11337	11344	15153	14636	21371
				MT4	11166	11171	11199	15008	14491	21226
				MT2	11331	11337	11344	15153	14636	21371
C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT3	11331	11337	11344	15153	14636	21371		
		MT4	11166	11171	11199	15008	14491	21226		
		MT2	11331	11337	11344	15153	14636	21371		
		MT3	11331	11337	11344	15153	14636	21371		

(*) 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 01/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	874	753	719
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	146	146	146
			A red aérea con cable autoportante	874	753	719
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red aérea con conductor desnudo	146	146	146
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	4826	4826	4826
			A red subterránea	4826	4826	4826
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	4610	4368	4421
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3128	3141	3303
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3522	3414	3436
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5003	4368	4421
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3905	3169	3303
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4076	3442	3436
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4700	4459	5205
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	5358	4459	5205
			Para celda interior	3897	3787	3933
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	3897	3787	3933
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1184	1174	1448
			Con seccionador cut-out	1193	1177	1449
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1207	1180	1450
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1221	1186	1452
			Con seccionador cut-out	3122	2724	2960
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9325	9658	12665
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	15934	16345	12564
			Para instalación exterior	727	851	953
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	727	851	953
	Subterránea		Para instalación interior	1381	1694	1926
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	29	29	29
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	79	79	79
Murete	Aérea		Para PMI	166	166	166
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	317	317	317
			Riel de acero	100	100	100

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	976	839	800
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	152	152	152
			A red aérea con conductor desnudo	976	839	800
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	152	152	152
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	5474	5474	5474
			A red subterránea	5474	5474	5474
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5128	4853	4914
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	3436	3451	3635
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3885	3762	3787
	Subterránea-Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5577	4853	4914
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	4322	3463	3635
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	4517	3794	3787
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5217	4942	5793
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5967	4942	5793
			Para celda interior	4402	4277	4443
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	4402	4277	4443
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	1311	1299	1611
			Con seccionador cut-out	1320	1302	1613
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	1337	1306	1614
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	1353	1313	1616
			Con seccionador cut-out	3520	3066	3355
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	10462	10841	14271
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	17999	18467	14156
			Para instalación exterior	802	942	1059
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	802	942	1059
	Subterránea		Para instalación interior	1553	1910	2174
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	30	30	30
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	83	83	83
Murete	Aérea		Para PMI	174	174	174
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	345	345	345
			Riel de acero	109	109	109

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

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	79
Murete	Unidad	166
Mástil metálico de 3 m	Unidad	99
Mástil metálico de 6 m	Unidad	167

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	82
Murete	Unidad	174
Mástil metálico de 3 m	Unidad	111
Mástil metálico de 6 m	Unidad	188