

Presupuestos de la Conexión (*)
Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD
Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	451	414	506	431	494	425
				BT5B (2 hilos)	207	171	263	187	250	181
				BT5B (3 hilos)	214	178	270	195	257	188
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	145	111	208	132	195	126
				BT5A	497	454	517	466	514	512
				BT5B (2 hilos)	254	211	273	222	270	268
				BT5B (3 hilos)	261	218	280	229	277	275
				BT6	191	151	218	168	216	213
				BT5A	897	866	935	848	923	869
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	471	439	509	422	495	442
				BT6	242	210	279	192	265	212
				BT2	1 930	1 897	1 970	1 882	1 956	1 902
				BT3	1 930	1 897	1 970	1 882	1 956	1 902
				BT4	1 186	1 153	1 223	1 136	1 211	1 157
				BT5A	940		967		1 008	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	514		540		581	
				BT6	287		310		351	
				BT2	1 991		2 018		2 059	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	1 991		2 018		2 059	
				BT4	1 247		1 272		1 313	
				BT5A	2 319		2 317		2 590	
				BT5B	2 319		2 317		2 590	
				BT2	2 319		2 317		2 590	
				BT3	2 319		2 317		2 590	
				BT4	1 572		1 608		1 881	
				BT2			2 532			
				BT3			2 532			
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT4			1 823			
				BT2			3 485			
				BT3			3 485			
				BT4			2 776			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			5 203			
				BT3			5 203			
				BT4			4 495			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			6 527			
				BT3			6 527			
				BT4			5 818			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2						
				BT3						
BT4										

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea Simple
C1	C1.1	Monofásica	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	236
				BT5B (3 hilos)	244

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Parámetro FCCAB - Conexiones en Baja Tensión múltiples					Subterránea			
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	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	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	131	54	56	45
				BT5B (3 hilos)	138	54	56	45
				BT5B (2 hilos)	149	99	84	131
	C1.2		$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B (3 hilos)	156	99	84	131
				BT5B	349	104	87	136
C2	C2.1	Trifásica	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	349	104	87	136
	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$		BT5B	378	153	166	264	

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	BT5A	905	841	982	865	958	853
				BT5B	458	396	535	419	511	407
				BT6	238	170	306	190	282	178
				BT2	2 268	2 200	2 340	2 223	2 316	2 211
				BT3	2 268	2 200	2 340	2 223	2 316	2 211
				BT4	1 436	1 368	1 506	1 390	1 482	1 378
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	938		988		964	
				BT5B	493		542		517	
				BT6	272		313		289	
				BT2	2 302		2 346		2 322	
				BT3	2 302		2 346		2 322	
				BT4	1 470		1 513		1 489	
C3	C3.1		20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2 465		2 390		2 498	
				BT5B	2 465		2 390		2 498	
				BT2	2 465		2 390		2 498	
				BT3	2 465		2 390		2 498	
				BT4	1 629		1 599		1 707	
C4	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2 491			
				BT3			2 491			
				BT4			1 700			
	C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			2 932			
				BT3			2 932			
				BT4			2 140			
	C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			3 813			
				BT3			3 813			
				BT4			3 022			
	C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4 103			
				BT3			4 103			
				BT4			3 312			

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - 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
C2	C2.1	Trifásica	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	333	99	74	70
	C2.2		$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5B	370	124	210	136

(*) No incluye IGV

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)	
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT5A	503	463	559	479	549	474
				BT5B (2 hilos)	228	187	284	203	272	197
				BT5B (3 hilos)	236	196	291	211	280	206
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	156	120	222	142	211	136
				BT5A	556	509	571	519	571	572
				BT5B (2 hilos)	280	233	296	243	296	297
				BT5B (3 hilos)	288	241	304	251	304	305
				BT6	209	166	235	182	235	236
				BT5A	1 006	973	1 043	950	1 031	974
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	524	490	560	466	547	491
				BT6	265	230	301	207	288	232
				BT2	2 172	2 138	2 211	2 118	2 199	2 142
				BT3	2 172	2 138	2 211	2 118	2 199	2 142
				BT4	1 328	1 294	1 366	1 272	1 353	1 297
				BT5A	1 055		1 079		1 128	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	573		595		644	
				BT6	315		336		385	
				BT2	2 241		2 266		2 315	
C3	C3.1	Trifásica	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT3	2 241		2 266		2 315	
				BT4	1 397		1 421		1 470	
				BT5A	2 611		2 603		2 916	
				BT5B	2 611		2 603		2 916	
				BT2	2 611		2 603		2 916	
	C4.1		50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT3	2 611		2 603		2 916	
				BT4	1 764		1 800		2 112	
				BT2			2 846			
				BT3			2 846			
C4	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT4			2 043				
			BT2			3 922				
			BT3			3 922				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT4			3 119				
			BT2			5 869				
			BT3			5 869				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT4			5 066				
			BT2			7 368				
BT3					7 368					

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)	256
				BT5B (3 hilos)	265

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Selva - Nuevos Soles

					Subterránea			
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	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)	143	60	62	5
				BT5B (3 hilos)	151	60	62	5
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	164	110	94	14
				BT5B (3 hilos)	172	110	94	14
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	388	115	98	158
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	422	172	187	299

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Selva - Nuevos Soles

Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)		
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5A	1 015	946	1 095	969	1 071	957	
				BT5B	510	440	590	463	565	451	
				BT6	260	185	332	205	307	193	
				BT2	2 554	2 480	2 630	2 504	2 606	2 491	
				BT3	2 554	2 480	2 630	2 504	2 606	2 491	
				BT4	1 612	1 538	1 686	1 560	1 661	1 548	
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	1 053		1 103		1 079		
				BT5B	548		597		573		
				BT6	299		339		314		
				BT2	2 593		2 638		2 613		
				BT3	2 593		2 638		2 613		
				BT4	1 651		1 694		1 670		
	C3		C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A	2 775		2 686		2 812	
					BT5B	2 775		2 686		2 812	
					BT2	2 775		2 686		2 812	
					BT3	2 775		2 686		2 812	
					BT4	1 830		1 789		1 915	
	C4		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2			2 801			
BT3						2 801					
BT4						1 903					
C4.2		75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2			3 295					
			BT3			3 295					
			BT4			2 399					
C4.3		150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2			4 293					
			BT3			4 293					
			BT4			3 397					
C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2			4 623					
			BT3			4 623					
			BT4			3 726					

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Selva - 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
C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT5B	370	111	83
	C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	412	139	237

(*) No incluye IGV

Presupuestos de la Conexión (*)
Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD
Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 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	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	455	417	510	435	497	428
						BT7 (3 hilos)	488	451	412	468	531	462
		C1.2			3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	501	458	521	470	518	516
						BT7 (3 hilos)	534	491	429	503	551	549
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	884	853	923	835	909	856
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	927		954		995	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	356	319	411	336	399	330
						BT7 (3 hilos)	389	353	445	369	433	363
		C1.2			3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	402	360	422	372	420	417
						BT7 (3 hilos)	436	393	455	405	453	450
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	660	629	698	611	685	632
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	704		730		771	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	527	490	583	507	571	501
						BT7 (3 hilos)	561	523	616	541	604	535
		C1.2			3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	573	530	593	543	591	588
						BT7 (3 hilos)	607	564	626	576	624	622
	C2	C2.1	Trifásica		Pc ≤ 10 kW	BT7	935	904	973	886	961	907
		C2.2			10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	979		1 005		1 046	

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)	483
						BT7 (3 hilos)	517
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	385
						BT7 (3 hilos)	418
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	556
						BT7 (3 hilos)	590

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Anexo 1 - Códigos de conexión en Baja Tensión Multiphas 220 V - 1 Fase							Factores de conexión				
Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	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	
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	378	54	56	45	
						BT7 (3 hilos)	543	54	56	45	
			C1.2			3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	396	99	84	131
							BT7 (3 hilos)	554	99	84	131
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	763	104	87	136	
						C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	815	153	166
		Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	279	54	56	45
							BT7 (3 hilos)	313	54	56	45
	C1.2					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	298	99	84	131
							BT7 (3 hilos)	331	99	84	131
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	538	104	87	136		
					C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	592	153	166	264
Bicuerpo		Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	451	54	56	45
							BT7 (3 hilos)	484	54	56	45
	C1.2					3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	469	99	84	131
							BT7 (3 hilos)	503	99	84	131
	C2		C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	813	104	87	136	
						C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	867	153	166

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	1 001	938	1 079	963	1 054	950
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 035		1 085		1 061	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	729	666	806	690	782	677
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	763		813		788	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1 066	1 004	1 144	1 028	1 120	1 015
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 101		1 151		1 126	

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Anexo 6.1. CORD - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 660/220 V Trifásico							Subterránea			
Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada	Opción tarifaria	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	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT7	876	99	74	70
			C2.2		$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT7	913	124	210	136
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT7	604	99	74	70
			C2.2		$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT7	641	124	210	136
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT7	942	99	74	70
			C2.2		$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT7	979	124	210	136

(*) No incluye IGV

Presupuestos de la Conexión (*)

Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD

Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Selva - 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)	507	467	564	483	552	477
						BT7 (3 hilos)	545	505	461	521	590	516
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	560	513	576	524	575	576
						BT7 (3 hilos)	598	550	482	561	613	614
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	991	957	1 028	934	1 016	959
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 041		1 063		1 112	
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	395	355	452	372	441	366
						BT7 (3 hilos)	434	394	489	409	479	404
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	449	402	464	412	463	464
						BT7 (3 hilos)	486	439	502	449	502	503
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	738	704	774	681	762	705
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	787		810		859	
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	590	550	646	565	635	560
						BT7 (3 hilos)	627	587	684	604	673	598
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	642	595	658	606	658	659
						BT7 (3 hilos)	680	633	696	644	695	696
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1 049	1 015	1 086	993	1 073	1 017
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 099		1 122		1 171	

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)	536
						BT7 (3 hilos)	574
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	424
						BT7 (3 hilos)	463
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	618
						BT7 (3 hilos)	656

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Prepago - Selva - 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)	423	60	62	51
						BT7 (3 hilos)	601	60	62	51
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	443	110	94	147
						BT7 (3 hilos)	613	110	94	147
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	856	115	98	155
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	915	172	187	299
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	311	60	62	51
						BT7 (3 hilos)	349	60	62	51
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	332	110	94	147
						BT7 (3 hilos)	370	110	94	147
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	603	115	98	155
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	661	172	187	299
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	505	60	62	51
						BT7 (3 hilos)	544	60	62	51
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	526	110	94	147
						BT7 (3 hilos)	564	110	94	147
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	914	115	98	155
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	973	172	187	299

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Selva - 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	1 124	1 054	1 204	1 078	1 181	1 066
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 162		1 212		1 188	
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	816	746	895	769	871	757
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	854		903		879	
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1 198	1 129	1 279	1 152	1 254	1 140
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 237		1 286		1 262	

Parámetro PCCXB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Prepago - Selva - 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	985	111	83	78
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 027	139	237	154
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	676	111	83	78
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	718	139	237	154
Bicuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	1 060	111	83	78
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	1 102	139	237	154

(*) No incluye IGV

Presupuestos de la Conexión (*)
Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD
Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009

Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de Medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	3
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	5
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	6
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	8
Bicuerpo	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	2

Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de Medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	5
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	7
Bicuerpo	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	2

Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de Medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7	3
		C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	5
	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	7
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	9
Bicuerpo	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	2

Parámetro PCCMC - Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de Medidor	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	6
		C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	8
Bicuerpo	C1/C2	Todos	Todas	Pc ≤ 20 kW	BT7	2

Parámetro PCCXM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

Parámetro FCCM - Conexiones Básicas en media Tensión - Nuevos Soles					10 kV		13.2/7.62 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	9 333	10 018	9 816	14 124	13 177	14 671
				MT3	9 333	10 018	9 816	14 124	13 177	14 671
				MT4	8 581	9 268	8 976	13 286	12 337	13 834
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	9 524	10 079	10 303	14 170	13 177	14 671
				MT3	9 524	10 079	10 303	14 170	13 177	14 671
				MT4	8 773	9 329	9 463	13 332	12 337	13 834
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	9 694	10 095	10 591	14 250	13 751	14 717
				MT3	9 694	10 095	10 591	14 250	13 751	14 717
				MT4	8 942	9 344	9 752	13 412	12 911	13 879
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	10 265	10 186	10 591	14 250	13 941	14 786
				MT3	10 265	10 186	10 591	14 250	13 941	14 786
				MT4	9 514	9 435	9 752	13 412	13 101	13 948

Parámetro PCCXM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Selva - Nuevos Soles

Cableado Básico en Media Tensión					Cableado Básico en Baja Tensión					
Tipo	Subtipo	Fases	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
C5	C5.1	Trifásica	Pc ≤ 100 kW	MT2	10 465	11 241	11 012	15 893	14 821	16 513
				MT3	10 465	11 241	11 012	15 893	14 821	16 513
				MT4	9 614	10 391	10 061	14 944	13 869	15 563
	C5.2		100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2	10 682	11 310	11 564	15 945	14 821	16 513
				MT3	10 682	11 310	11 564	15 945	14 821	16 513
				MT4	9 830	10 460	10 612	14 996	13 869	15 563
	C5.3		400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2	10 874	11 327	11 891	16 036	15 469	16 565
				MT3	10 874	11 327	11 891	16 036	15 469	16 565
				MT4	10 022	10 478	10 939	15 086	14 518	15 615
	C5.4		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2	11 521	11 431	11 891	16 036	15 686	16 643
				MT3	11 521	11 431	11 891	16 036	15 686	16 643
				MT4	10 669	10 581	10 939	15 086	14 735	15 693

(*) No incluye IGV

Parámetro PCCCM - Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles

Elemento	Tipo de red	Descripción	10 kV	13.2/7.62 kV	22.9/13.2 kV
Empalme de acometida	Aérea	A red aérea con cable autoportante	470	475	437
		A red aérea con conductor desnudo	124	124	124
Cable de acometida	Subterránea	A red subterránea	2 527	2 527	3 858
	Aérea	Con cable autoportante y salida a red subterránea	3 535	3 545	3 817
		Con conductor desnudo y salida a red aérea	2 725	2 734	2 816
Caja de protección	Subterránea-Aérea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	2 795	2 809	2 911
	Subterránea	Para celda interior	3 152	3 162	4 247
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Para seccionador cut-out hasta 100 kW	2 473	2 513	2 731
		Con seccionador cut-out hasta 100 kW	653	653	724
		Con seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	659	655	725
		Con seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	674	667	727
	Subterránea	Con seccionador cut-out mayor a 700 kW hasta 1000 kW	681	676	728
		Con seccionador de potencia para celda interior hasta 1000 kW	8 656	9 314	10 876
Protección sobretensión	Aérea	Para instalación exterior	616	704	784
	Subterránea	Para instalación interior	1 782	1 619	1 690
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	27	27	27
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	86	86	86
Murete	Aérea	Para PMI	118	118	118
Protección de estructuras	Aérea	Bloque de concreto	374	374	374
		Riel de acero	117	117	117

Presupuestos de la Conexión (*)**Resolución OSINERGMIN N° 423-2007-OS/CD****Vigente a partir del 04 de Diciembre de 2009****Parámetro PCCCM - Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Selva - Nuevos Soles**

Elemento	Tipo de red	Descripción	10 kV	13.2/7.62 kV	22.9/13.2 kV
Empalme de acometida	Aérea	A red aérea con cable autoportante	518	523	480
		A red aérea con conductor desnudo	129	129	129
Cable de acometida	Aérea	A red subterránea	2 841	2 841	4 348
		Con cable autoportante y salida a red subterránea	3 909	3 919	4 229
		Con conductor desnudo y salida a red aérea	2 990	3 000	3 092
		Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3 069	3 084	3 200
	Subterránea-Aérea	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	3 465	3 475	4 705
Caja de protección	Subterránea	Para celda interior	2 770	2 816	3 064
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Con seccionador cut-out hasta 100 kW	710	710	791
		Con seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	716	712	791
		Con seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	733	725	793
		Con seccionador cut-out mayor a 700 kW hasta 1000 kW	741	736	794
Protección sobretensión	Subterránea	Con seccionador de potencia para celda interior hasta 1000 kW	9 678	10 423	12 192
	Aérea	Para instalación exterior	677	777	868
Zanja (metro lineal)	Subterránea	Para instalación interior	2 003	1 818	1 899
	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	23	23	23
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	90	90	90
Murete	Aérea	Para PMI	128	128	128
Protección de estructuras	Aérea	Bloque de concreto	409	409	409
		Riel de acero	128	128	128

Parámetros PCCVE, PCCMU y PCCMA - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	86
Murete	Unidad	118
Mástil metálico de 3 m	Unidad	57
Mástil metálico de 6 m	Unidad	93

Parámetros PCCVE, PCCMU y PCCMA - Selva - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	90
Murete	Unidad	127
Mástil metálico de 3 m	Unidad	63
Mástil metálico de 6 m	Unidad	104

Costo por Cambio a Conexión Eléctrica en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	293
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	325
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	293
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	325
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	643
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	643
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	200
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	231
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	200
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	231
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	421
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	421
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	355
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	387
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	355
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	387
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	675
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	675

(*) No incluye IGV

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción	Costo
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	297
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	329
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	204
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	235
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	359
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	390

Costo por Cambio a Conexión Eléctrica en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción	Costo
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	771
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	771
			C2.1		Pc ≤ 10 kW	BT7	500
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	500
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	817
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	817

Costo por Cambio a Conexión Eléctrica en Baja Tensión 220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción	Costo
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	330
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	365
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	330
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	365
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	726
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	726
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	224
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	259
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	259
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	259
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	474
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	474
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	400
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)	437
		C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	400
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7 (3 hilos)	437
			C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7	763
			C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	763

Conexión Rural (Sectores 4 y 5)

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	334
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	370
	Tarjetas	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	228
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	264
Bicuerpo	Códigos	C1	C1.1	Monofásica	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	404
		C1	C1.1		Pc ≤ 3 kW	BT7 (3 hilos)	440

Costo por Cambio a Conexión Eléctrica en Baja Tensión 380/220 V - Prepago - Selva - Nuevos Soles

Tipo de medidor	Tecnología	Tipo	Subtipo	Fases	Potencia conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monocuerpo	Códigos	C2	C2.1	Trifásica	Pc ≤ 10 kW	BT7	871
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	871
			C2.1		Pc ≤ 10 kW	BT7	564
	Tarjetas	C2	C2.1	Trifásica	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	564
			C2.2		Pc ≤ 10 kW	BT7	923
			C2.2		10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT7	923

(*) No incluye IGV