

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2025

Tabla N° 2.1: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	559	688
				BT5B (2 hilos)	318	440
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	368	
				BT5B (3 hilos)	321	449
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	271	
				BT6	256	398
				BT5F	559	688
				BT5i (2 hilos) (4)	347	474
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	347	474
				BTSA	583	694
				BT5B (2 hilos)	341	451
				BT5B (3 hilos)	344	454
				BT6	279	402
				BT5F	583	692
				BT5i (2 hilos) (4)	370	480
				BT5i (3 hilos) (4)	370	480
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	734	878
				BT5B	547	695
				BT6	418	523
				BT2/BT3/BT4	2 477	2 582
				BT5F	734	881
				BT5i (4)	442	589
				BTSA	753	883
				BT5B	566	699
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	437	528
				BT2/BT3/BT4	2 624	2 714
				BT5i (4)	461	595
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 332	3 658
				BT2/BT3/BT4	3 338	4 322
				BT2/BT3/BT4		5 855
				BT2/BT3/BT4		7 902
				BT2/BT3/BT4		9 367
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 332	3 658
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 338	4 322
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		5 855
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 902
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 367

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3, 4 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(4) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.2: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	182	92
				BT5B (3 hilos)	185	92
				BT5F	423	92
				BT5i (2 hilos) (2)	211	92
				BT5i (3 hilos) (2)	211	92
				BT5E	277	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	197	162
				BT5B (3 hilos)	200	162
				BT5F	439	162
				BT5i (2 hilos) (2)	225	162
				BT5i (3 hilos) (2)	225	162
				BT5E	362	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	346	164
				BT5F	533	164
				BT5i (2)	240	164
				BT5E	510	
				BT5B	356	332
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	251	332
				BT5E	688	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.3: Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	831	905
				BT5B	666	740
				BT6	547	576
				BT5F	831	905
				BT5i (3)	569	643
				BT2/BT3/BT4	3 433	3 462
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	833	907
				BT5B	669	743
				BT6	550	579
				BT5i (3)	572	646
				BT2/BT3/BT4	3 437	3 466
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 393	3 753
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	3 611	4 140
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		5 364
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 168
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 793
C4.4		225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4			

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(3) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.4: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	352	124
				BT5F	516	124
				BT5i (2)	254	124
				BT5E	476	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	355	280
				BT5i (2)	258	280
				BT5E	635	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.5: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	761	889
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	811	
				BT7 (3 hilos)	1 056	920
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 106	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	784	894
				BT7 (3 hilos)	1 080	936

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3, 4 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 2.6: Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7	20
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	21

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2025

Tabla N° 2.7: Conexiones Básicas en Media Tensión - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV			13.2/7.62 kV			20 kV - 22.9/13.2 kV		
					PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	11 336	20 982			15 256	27 839		17 160	27 880
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	14 205	18 844	49 479	15 347	24 997	49 815	17 160	27 880	68 470
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	14 205	18 001	49 479	15 777	23 876	49 815	18 002	31 203	68 470
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	14 205	17 082	49 479	15 777	23 876	49 815	18 401	30 441	68 470
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	17 105	17 880	49 479	17 206	23 503	49 815	20 188	28 324	68 470

(1) Costo incluye Conexión Complementario de Protección y Seccionamiento.

Tabla N° 2.8: Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - 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	1 196	1 040	995
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	174	174	174
			A red aérea con conductor desnudo	1 196	1 040	995
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	174	174	174
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	6 615	6 615	6 615
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	6 615	6 615	6 615
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 370	7 059	7 183
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5 933	5 946	6 262
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	6 125	5 982	6 042
	Subterránea-A	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 713	7 059	7 183
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 723	6 004	6 262
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 703	6 040	6 042
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 273	6 961	7 854
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 771	6 961	7 854
			Para celda interior	6 911	6 668	6 873
			Para celda interior	6 911	6 668	6 873
			Con seccionador cut-out	2 598	2 247	2 713
	Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	100 kW < Pc ≤ 400 kW	2 603	2 249	2 713
			400 kW < Pc ≤ 700 kW	2 624	2 261	2 720
			700 kW < Pc ≤ 1000 kW	2 664	2 278	2 724
			1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	7 536	6 715	7 238
Protección sobretensión	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	22 003	22 858	29 551
			Con seccionador de potencia para celda interior	33 959	34 921	29 413
			Para instalación exterior	1 129	1 209	1 553
			Para instalación interior	1 870	2 281	2 585
	Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea	Para PMI o celda interior	64	64	64
			Para PMI o celda interior	140	140	140
			Para PMI	320	320	320
			Bloque de concreto	1 005	1 005	1 005
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Murete	Aérea	Riel de acero	198	198	198

Tabla N° 2.9: Costo por Vereda, Murete y Mástil en Baja Tensión - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m ²	140
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	165
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	270
Mástil metálico de 3 m	Unidad	137
Mástil metálico de 6 m	Unidad	142

Tabla N° 2.10: Cargo mensual del sistema de medición inteligente

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSl (2 hilos)	2,28
				BTSl (3 hilos)	2,47
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,28
				BTSl (3 hilos)	2,47
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,39
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSl (2 hilos)	2,28
				BTSl (3 hilos)	2,47
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,28
				BTSl (3 hilos)	2,47
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,39
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,04
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,04
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Tabla N° 2.11: Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10kV, 300A x 3 (1)	Unidad	1 709
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	2 865
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	3 878
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 485
Aislador Exterior, Polimérico, 28kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	571

(1) Se adicionará S/ 1 709,00 para 10 kV y S/ 2 865,00 para 22.9 kV, a toda conexión aérea de media tensión conectados a nodos con corriente de cortocircuito Icc > 8 kA, dicho costo corresponde al costo diferencial de los fusibles aéreos de potencia SMD-20 versus los equipos de protección tipo cut-out estándar regulado.

(2) Se adicionará S/ 3 878,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 485 a todas las conexiones subterráneas de 22.9 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW. Dichos costos corresponden al costo diferencial del equipo de protección Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA, Interior [código SICODI SMD04] para 10 kV y el equipo de protección Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte con código INCD3TE0125 para 22.9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, Interior, tripolares, con códigos E5BC13100400 y E5BC13229400.

(3) Se adicionará S/ 571,00, a toda conexión aérea de media tensión de 10 y 22.9 kV ubicadas en la zona corrosiva del litoral peruano, dicho costo adicional corresponde al aislador extensor de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.

Presupuestos de la Conexión - Amazonia
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2025

Tabla N° 2.1: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	626	771
				BT5B (2 hilos)	356	492
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	413	
				BT5B (3 hilos)	360	503
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	416	
				BT6	287	446
				BT5F	626	771
				BT5i (2 hilos) (4)	388	531
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	388	531
				BTSA	653	777
				BT5B (2 hilos)	382	505
				BT5B (3 hilos)	385	508
				BT6	312	450
				BT5F	653	775
				BT5i (2 hilos) (4)	414	538
				BT5i (3 hilos) (4)	414	538
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	822	983
				BT5B	613	778
				BT6	468	586
				BT2/BT3/BT4	2.774	2.892
				BT5F	822	987
				BT5i (4)	495	660
				BTSA	843	989
				BT5B	634	783
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	489	591
				BT2/BT3/BT4	2.939	3.040
				BT5i (4)	516	666
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3.732	4.097
				BT2/BT3/BT4	3.739	4.840
				BT2/BT3/BT4		6.557
				BT2/BT3/BT4		8.851
				BT2/BT3/BT4		10.491
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW				
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW				
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW				
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW				
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW				

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3, 4 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(4) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.2: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	204	103
				BT5B (3 hilos)	207	103
				BT5F	474	103
				BT5i (2 hilos) (2)	236	103
				BT5i (3 hilos) (2)	236	103
				BT5E	310	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	221	182
				BT5B (3 hilos)	224	182
				BT5F	491	182
				BT5i (2 hilos) (2)	252	182
				BT5i (3 hilos) (2)	252	182
				BT5E	405	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	387	184
				BT5F	596	184
				BT5i (2)	269	184
				BT5E	571	
				BT5B	398	372
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	283	372
				BT5E	770	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.3: Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	930	1 013
				BT5B	746	828
				BT6	613	645
				BT5F	930	1 013
				BT5i (3)	637	720
				BT2/BT3/BT4	3 845	3 878
				BTSA	933	1 016
				BT5B	750	832
				BT6	616	649
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (3)	640	723
				BT2/BT3/BT4	3 849	3 882
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 800	4 204
				BT2/BT3/BT4	4 044	4 637
				BT2/BT3/BT4		6 008
				BT2/BT3/BT4		8 028
				BT2/BT3/BT4		8 729
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW		
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW		
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW		
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW		
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW		

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(3) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.4: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	394	139
				BT5F	578	139
				BT5i (2)	285	139
				BT5E	533	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	397	314
				BT5i (2)	289	314
				BT5E	711	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.5: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	852	996
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	908	
				BT7 (3 hilos)	1 183	1 031
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 239	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	878	1 001
				BT7 (3 hilos)	1 209	1 048

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3, 4 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 2.6: Costo por Metro de Cable de Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Costo
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7	23
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	24

Presupuestos de la Conexión - Amazonia
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2025

Tabla N° 2.7: Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonia -Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV			13.2/7.62 kV			20 kV - 22.9/13.2 kV		
					PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	12 696	23 500			17 087	31 180		19 220	31 225
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 910	21 105	55 417	17 189	27 996	55 793	19 220	31 225	76 686
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 910	20 161	55 417	17 670	26 742	55 793	20 163	34 948	76 686
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 910	19 132	55 417	17 670	26 742	55 793	20 610	34 994	76 686
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	19 157	20 026	55 417	19 271	26 324	55 793	22 610	31 722	76 686

(1) Costo incluye Conexión Complementario de Protección y Seccionamiento.

Tabla N° 2.8: Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Amazonia - 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	1 339	1 164	1 115
			A red aérea con conductor desnudo	195	195	195
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	1 339	1 164	1 115
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 408	7 408	7 408
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 408	7 408	7 408
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 255	7 907	8 045
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 645	6 660	7 013
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 860	6 700	6 767
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 639	7 907	8 045
	Subterránea-A	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 530	6 725	7 013
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 507	6 765	6 767
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 145	7 796	8 796
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 703	7 796	8 796
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 740	7 468	7 698
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 740	7 468	7 698
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 909	2 516	3 039
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 916	2 519	3 038
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 939	2 533	3 046
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 984	2 551	3 050
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 440	7 521	8 106
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	24 643	25 601	33 098
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	38 034	39 112	32 942
	Aérea		Para instalación exterior	1 264	1 354	1 740
			Para instalación interior	2 094	2 554	2 895
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	72	72	72
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	156	156	156
Murete	Aérea		Para PMI	358	358	358
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 126	1 126	1 126
			Riel de acero	222	222	222

Tabla N° 2.9: Costo por Vereda, Murete y Mástil en Baja Tensión - Amazonia - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m ²	156
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	185
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	302
Mástil metálico de 3 m	Unidad	153
Mástil metálico de 6 m	Unidad	159

Tabla N° 2.10: Cargo mensual del sistema de medición inteligente

Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,77
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,77
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,80
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,77
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,77
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,80
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,40
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Soles/mes

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea / Subterránea (1) (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,40
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Tabla N° 2.11: Costos Adicionales al Sistema de Protección y Seccionamiento - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 10kV, 300A x 3 (1)	Unidad	1 914
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 209
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 343
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 783
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	639

(1) Se adicionará \$/. 1 914,00 para 10 kV y \$/. 3 209,00 para 22.9 kV, a toda conexión aérea de media tensión conectados a nodos con corriente de cortocircuito Icc > 8 kA, dicho costo corresponde al costo diferencial de los fusibles aéreos de potencia SMD-20 versus los equipos de protección tipo cut-out estándar regulado.

(2) Se adicionará \$/. 4 343,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y \$/. 2 783 a todas las conexiones subterráneas de 22.9 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW. Dichos costos corresponden al costo diferencial del equipo de protección Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA, Interior [código SICODI SMD04] para 10 kV y el equipo de protección Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte con código INC023TE0125 para 22.9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, Interior, tripolares, con códigos E58C3100400 y E58C3229400.

(3) Se adicionará \$/. 639,00, a toda conexión aérea de media tensión de 10 y 22.9 kV ubicadas en la zona corrosiva del litoral peruano, dicho costo adicional corresponde al aislador extensor de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.