

Presupuestos de la Conexión

Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2023

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

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	611	753
				BT5B (2 hilos)	348	481
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	403	
				BT5B (3 hilos)	351	491
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	406	
				BT6	282	435
				BT5F	611	752
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	379	519
				BT5I (3 hilos) (4)	379	519
				BTSA	637	759
				BT5B (2 hilos)	373	494
				BT5B (3 hilos)	376	497
				BT6	305	440
				BT5F	637	757
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	405	525
				BT5I (3 hilos) (4)	405	525
				BTSA	803	960
				BT5B	598	760
				BT6	457	572
				BT2/BT3/BT4	2.709	2.824
				BT5F	803	963
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	484	644
				BTSA	424	965
				BT5B	619	765
				BT6	478	577
				BT2/BT3/BT4	2.870	2.968
				BT5I (4)	504	650
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3.636	3.992
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3.643	4.716
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6.389
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8.624
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10.222

- (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)	199	101
				BT5B (3 hilos)	202	101
				BT5F	463	101
				BT5I (2 hilos) (2)	230	101
				BT5I (3 hilos) (2)	230	101
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5F	303	
				BT5B (2 hilos)	215	178
				BT5B (3 hilos)	218	178
				BT5F	480	178
				BT5I (2 hilos) (2)	246	178
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	246	178
				BTSE	396	
				BT5B	378	180
				BT5F	582	180
				BT5I (2)	262	180
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSE	558	
				BT5B	389	363
				BT5I (2)	274	363
				BTSE	752	

- (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	Aérea	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	909	989
				BT5B	728	809
				BT6	598	630
				BT5F	909	989
				BT5I (3)	622	703
				BT2/BT3/BT4	3.755	3.787
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	912	992
				BT5B	732	813
				BT6	601	633
				BT5I (3)	625	706
				BT2/BT3/BT4	3.759	3.791
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3.702	4.096
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	3.949	4.518
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		5.854
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7.822
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8.505
			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	385	136
				BT5F	565	136
				BT5I (2)	278	136
				BT5E	521	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	388	306
				BT5I (2)	282	306
				BT5E	694	

- (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	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	832	972
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	887	
				BT7 (3 hilos)	1.155	1.006
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1.210	
				BT7 (2 hilos)	858	977
				BT7 (3 hilos)	1.181	1.023

- (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	21
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	22

Presupuestos de la Conexión

Resolución Osinergrm N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2023

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

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada [Pc]	Opción Tarifaria	10 kV		PMS (1)	13.2/7.62 kV		PMS (1)	20 kV - 22.9/13.2 kV		PMS (1)
					PMI	Celda		PMI	Celda		PMI	Celda	
Trifásica	CS	CS.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	12 713	23 533		17 111	31 223			19 246	31 268
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 932	21 134	55 493	17 212	28 035	55 870	19 246	31 268	76 792
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 932	20 188	55 493	17 694	26 778	55 870	20 190	34 996	76 792
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 932	19 258	55 493	17 694	26 778	55 870	20 638	34 141	76 792
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	19 184	20 054	55 493	19 297	26 360	55 870	22 642	33 756	76 792

(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	1 297	1 127	1 079
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	188	188	188
			A red aérea con cable autoportante	1 297	1 127	1 079
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	188	188	188
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 172	7 172	7 172
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 172	7 172	7 172
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 992	7 655	7 788
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 434	6 448	6 790
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 641	6 487	6 551
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 363	7 655	7 788
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 290	6 510	6 790
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 268	6 549	6 551
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 886	7 548	8 516
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 426	7 548	8 516
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 493	7 230	7 452
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 493	7 230	7 452
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 817	2 436	2 942
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 823	2 439	2 941
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 946	2 452	2 949
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 888	2 470	2 953
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 171	7 281	7 848
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 858	24 785	32 043
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	36 822	37 896	31 892
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación exterior	1 224	1 311	1 684
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación interior	2 027	2 473	2 803
Protección sobretensión	Aérea		Para PMI o celda interior	68	68	68
Zanja (metro línea)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	149	149	149
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	341	341	341
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 073	1 073	1 073
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	211	211	211

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	149
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	176
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	288
Mástil metálico de 3 m	Unidad	146
Mástil metálico de 6 m	Unidad	152

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	BTSI (2 hilos)	2,49
				BTSI (3 hilos)	2,70
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,49
				BTSI (3 hilos)	2,70
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,71
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI (2 hilos)	2,49
				BTSI (3 hilos)	2,70
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,49
				BTSI (3 hilos)	2,70
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,71
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI	3,32
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI	3,32
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	1 853
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 107
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 205
Interruptor de 22.9 kV, 125 KVP (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 694
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	619

(1) Se adicionará \$/ 1 853,00 para 10 kV y \$/ 3 107,00 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 \$/ 4 205,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y \$/ 2 694 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 INCO23TE0125 para 22,9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, interior, tripolares, con códigos ESBCI3100400 y ESBCI3229400.

(3) Se adicionará \$/ 619,00, 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/2023

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

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	685	843
				BT5B (2 hilos)	392	538
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	451	
				BT5B (3 hilos)	393	550
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	455	
				BT6	314	487
				BT5F	685	842
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	424	581
				BT5I (3 hilos) (4)	424	581
				BTSA	713	850
				BT5B (2 hilos)	418	553
				BT5B (3 hilos)	421	557
				BT6	342	493
				BT5F	713	848
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	454	588
				BT5I (3 hilos) (4)	454	588
				BTSA	899	1.075
				BT5B	670	851
				BT6	512	643
				BT2/BT3/BT4	3.034	3.163
				BT5F	899	1.079
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	542	721
				BTSA	923	1.081
				BT5B	693	857
				BT6	535	646
				BT2/BT3/BT4	3.214	3.324
				BT5I (4)	564	728
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4.072	4.471
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4.080	5.282
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7.156
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9.659
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11.449

(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)	223	113
				BT5B (3 hilos)	227	113
				BT5F	518	113
				BT5I (2 hilos) (2)	258	113
				BT5I (3 hilos) (2)	258	113
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	340	
				BT5B (2 hilos)	241	199
				BT5B (3 hilos)	245	199
				BT5F	537	199
				BT5I (2 hilos) (2)	276	199
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	276	199
				BT5E	443	
				BT5B	423	201
				BT5F	652	201
				BT5I (2)	294	201
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	624	
				BT5B	436	407
				BT5I (2)	307	407
				BT5E	642	

(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	Aérea (2)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	1.018	1.108
				BT5B	815	906
				BT6	670	706
				BT5F	1.018	1.108
				BT5I (3)	788	
				BT2/BT3/BT4	4.206	4.242
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1.021	1.112
				BT5B	820	910
				BT6	674	709
				BT5I (3)	700	791
				BT2/BT3/BT4	4.210	4.246
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4.147	4.587
		C4	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4.413	5.060
			50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		6.556
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		8.761
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8.761
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9.525

(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	431	152
				BT5F	632	152
				BT5I (2)	312	152
				BT5E	583	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	435	343
				BT5I (2)	316	343
				BT5E	777	

(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	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	932	1.089
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	993	
				BT7 (3 hilos)	1.294	1.127
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1.355	
				BT7 (2 hilos)	961	1.095
				BT7 (3 hilos)	1.323	1.146

(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	24
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7	25

Presupuestos de la Conexión - Amazonia

Resolución Osinergrm N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2023

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	PMS (1)	PMS (1)
Trifásica	CS	CS.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	14.239	26.357		19.164	34.970	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17.844	23.670	62.152	19.278	31.399	62.575
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17.844	22.611	62.152	19.817	29.992	62.575
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17.844	21.467	62.152	19.817	29.992	62.575
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21.486	22.460	62.152	21.613	29.523	62.575

(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	1.452	1.263	1.209
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	211	211	211
			A red aérea con cable autoportante	1.452	1.263	1.209
			A red aérea con conductor desnudo	211	211	211
			A red subterránea	8.033	8.033	8.033
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	8.033	8.033	8.033
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	8.033	8.033	8.033
		Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8.951	8.573	8.723
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7.206	7.221	7.604
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7.438	7.265	7.337
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9.367	8.573	8.723
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8.165	7.292	7.604
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8.140	7.335	7.337
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8.832	8.454	9.538
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9.437	8.454	9.538
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	8.392	8.098	8.347
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8.392	8.098	8.347
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3.155	2.728	3.295
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3.161	2.732	3.294
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3.187	2.746	3.303
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3.235	2.766	3.308
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	9.151	8.155	8.790
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26.721	27.759	35.888
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	41.241	42.410	35.719
			Para instalación exterior	1.371	1.468	1.987
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación interior	2.271	2.770	3.139
			Para PMI o celda interior	77	77	77
			Para PMI o celda interior	167	167	167
			Para PMI	382	382	382
			Bloque de concreto	1.201	1.201	1.201
Zanja (metro línea)	Aérea/Subterránea		Riel de acero	237	237	237
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea					
Murete	Aérea					
Protección de estructuras	Aérea					

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	167
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	197
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	322
Mástil metálico de 3 m	Unidad	163
Mástil metálico de 6 m	Unidad	170

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	BTSI (2 hilos)	2,79
				BTSI (3 hilos)	3,03
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,79
				BTSI (3 hilos)	3,03
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,16
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI (2 hilos)	2,79
				BTSI (3 hilos)	3,03
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,79
				BTSI (3 hilos)	3,03
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,16
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI	3,72
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	BTSI	3,72
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI	

(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	2.075
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3.480
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4.710
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	3.017
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	693

(1) Se adicionará S/. 2.075,00 para 10 kV y S/. 3.480,00 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/. 4.710,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW y S/. 3.017 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 SIMD04) 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 INCO23TE0125 para 22,9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, interior, tripolares, con códigos ESBCI3100400 y ESBCI3229400.

(3) Se adicionará S/. 693,00, 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.