

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2024

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	599	738
				BT5B (2 hilos)	341	471
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	395	528
				BT5B (3 hilos)	344	481
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	398	538
				BT6	275	426
				BT5F	599	737
				BT5i (2 hilos) (4)	371	508
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	371	508
				BTSA	625	744
				BT5B (2 hilos)	365	484
				BT5B (3 hilos)	368	487
				BT6	299	431
				BT5F	625	742
				BT5i (2 hilos) (4)	397	514
				BT5i (3 hilos) (4)	397	514
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	787	941
				BT5B	586	745
				BT6	448	560
				BT2/BT3/BT4	2 655	2 767
				BT5F	787	944
				BT5i (4)	474	631
				BTSA	807	946
				BT5B	607	750
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	468	566
				BT2/BT3/BT4	2 812	2 909
				BT5i (4)	494	637
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 592	3 943
				BT2/BT3/BT4	3 599	4 659
				BT2/BT3/BT4		6 312
				BT2/BT3/BT4		8 519
				BT2/BT3/BT4		10 098
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 592	3 943
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 599	4 659
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 312
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 519
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 098

(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)	195	99
				BT5B (3 hilos)	198	99
				BT5F	454	99
				BT5i (2 hilos) (2)	226	99
				BT5i (3 hilos) (2)	226	99
				BT5E	297	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	211	174
				BT5B (3 hilos)	214	174
				BT5F	470	174
				BT5i (2 hilos) (2)	241	174
				BT5i (3 hilos) (2)	241	174
				BT5E	368	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	370	176
				BT5F	571	176
				BT5i (2)	257	176
				BT5E	546	
				BT5B	381	356
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	269	356
				BT5E	737	

(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	BT5A	890	970
				BT5B	714	793
				BT6	586	618
				BT5F	890	970
				BT5i (3)	610	689
				BT2/BT3/BT4	3 680	3 711
				BT5A	893	973
				BT5B	717	797
	C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	589	621	
			BT5i (3)	613	692	
			BT2/BT3/BT4	3 684	3 715	
			BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 658	4 046	
			BT2/BT3/BT4	3 893	4 463	
			BT2/BT3/BT4		5 783	
			BT2/BT3/BT4		7 727	
			BT2/BT3/BT4		8 402	
C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 658	4 046	
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 893	4 463	
	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		5 783	
	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 727	
	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		8 402	

(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	377	133
				BT5F	553	133
				BT5i (2)	273	133
				BT5E	510	
				BT5B	380	300
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	277	300
				BT5E	680	

(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)	815	953
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	869	
				BT7 (3 hilos)	1 132	986
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 186	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	841	958
				BT7 (3 hilos)	1 157	1 003

(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 Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Nov/2024

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	12 458	23 060			16 767	30 596		18 859	30 640
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 612	20 709	54 379	16 867	27 472	54 748	18 859	30 640	75 250
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 612	19 783	54 379	17 339	26 241	54 748	19 785	34 293	75 250
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 612	18 774	54 379	17 339	26 241	54 748	20 224	33 455	75 250
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 798	19 651	54 379	18 910	25 831	54 748	22 187	31 128	75 250

(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	1 282	1 114	1 067
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	186	186	186
			A red aérea con conductor desnudo	1 282	1 114	1 067
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	186	186	186
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 089	7 089	7 089
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 899	7 566	7 698
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 359	6 373	6 711
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 564	6 411	6 475
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 266	7 566	7 698
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 205	6 435	6 711
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 183	6 473	6 475
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 794	7 460	8 417
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 328	7 460	8 417
			Para celda interior	7 406	7 146	7 366
			Para celda exterior	7 406	7 146	7 366
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 794	2 408	2 908
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 790	2 411	2 907
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 812	2 423	2 915
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 855	2 441	2 919
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 076	7 196	7 757
			Con seccionador de potencia para celda interior	23 580	24 496	31 670
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	36 394	37 425	31 521
			Para instalación exterior	1 210	1 295	1 665
			Para instalación interior	2 004	2 444	2 770
Protección sobretensión	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	66	66	66
			Para PMI o celda exterior	144	144	144
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI	331	331	331
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea		Bloque de concreto	1 040	1 040	1 040
Murete	Aérea		Reel de acero	205	205	205
Protección de estructuras	Aérea					

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	144
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	171
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	279
Mástil metálico de 3 m	Unidad	141
Mástil metálico de 6 m	Unidad	147

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)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,65
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,65
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,64
		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)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,65
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,65
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,64
		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	3,25
		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	3,25
		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	1 831
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 071
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 156
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 663
Aislador Extensor, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	612

(1) Se adicionará S/ 1 831,00 para 10 kV y S/ 3 071,00 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/ 4 156,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 663 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 ESBC3100400 y ESBC3229400.

(3) Se adicionará S/ 612,00, 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/2024

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	671	826
				BT5B (2 hilos)	382	528
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	442	
				BT5B (3 hilos)	385	539
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	446	
				BT6	308	477
				BT5F	671	825
				BT5i (2 hilos) (4)	416	569
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	416	569
				BTSA	700	833
				BT5B (2 hilos)	410	542
				BT5B (3 hilos)	412	545
				BT6	335	483
				BT5F	700	831
				BT5i (2 hilos) (4)	445	576
				BT5i (3 hilos) (4)	445	576
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	881	1 054
				BT5B	656	834
				BT6	502	627
				BT2/BT3/BT4	2 974	3 099
				BT5F	881	1 057
				BT5i (4)	531	707
				BTSA	904	1 060
				BT5B	680	840
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	524	634
				BT2/BT3/BT4	3 149	3 258
				BT5i (4)	553	713
				BTSA/BT5B/BT2/ BT3/BT4	4 023	4 417
				BT2/BT3/BT4	4 031	5 218
		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
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	219	111
				BT5B (3 hilos)	222	111
				BT5F	508	111
				BT5i (2 hilos) (2)	253	111
				BT5i (3 hilos) (2)	253	111
				BT5E	333	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	236	195
				BT5B (3 hilos)	240	195
				BT5F	527	195
				BT5i (2 hilos) (2)	270	195
				BT5i (3 hilos) (2)	270	195
				BT5E	435	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	415	197
				BT5F	639	197
				BT5i (2)	288	197
				BT5E	612	
				BT5B	427	398
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	301	398
				BT5E	825	

(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	997	1 086
				BT5B	799	888
				BT6	657	692
				BT5F	997	1 086
				BT5i (3)	683	772
				BT2/BT3/BT4	4 122	4 157
				BTSA	1 001	1 089
				BT5B	804	892
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	660	695
				BT5i (3)	686	775
				BT2/BT3/BT4	4 126	4 161
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 096	4 532
				BT2/BT3/BT4	4 360	4 999
				BT2/BT3/BT4		4 477
				BT2/BT3/BT4		8 655
				BT2/BT3/BT4		9 410
		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	423	149
				BT5F	620	149
				BT5i (2)	305	149
				BT5E	571	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	426	336
				BT5i (2)	310	336
				BT5E	762	

(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)	913	1 067
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	973	
				BT7 (3 hilos)	1 268	1 105
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 328	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	941	1 073
				BT7 (3 hilos)	1 296	1 123

(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/2024

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	13 953	25 827							
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 485	23 195	60 904	18 779	34 267	61 318	21 123	34 317	
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 485	22 157	60 904	19 419	29 389	61 318	22 159	38 408	84 280
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 485	21 027	60 904	19 419	29 389	61 318	22 650	37 470	84 280
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21 054	22 009	60 904	21 179	28 930	61 318	24 849	34 864	84 280

(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	1 435	1 248	1 195
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	209	209	209
			A red aérea con conductor desnudo	1 435	1 248	1 195
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 939	7 939	7 939
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 939	7 939	7 939
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 846	8 473	8 621
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 122	7 137	7 516
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 351	7 180	7 252
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 258	8 473	8 621
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 070	7 207	7 516
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 045	7 250	7 252
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 729	8 355	9 427
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 327	8 355	9 427
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	8 295	8 003	8 249
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 295	8 003	8 249
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3 118	2 696	3 257
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 125	2 700	3 256
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 150	2 714	3 265
	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 197	2 734	3 269
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	9 045	9 060	9 687
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 410	27 436	35 470
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 761	41 916	35 304
			Para instalación exterior	1 355	1 451	1 865
	Subterráneas		Para instalación interior	2 244	2 737	3 103
			Para PMI o celda interior	74	74	74
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	162	162	162
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	370	370	370
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 165	1 165	1 165
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	229	229	229

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	162
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	191
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	313
Mástil metálico de 3 m	Unidad	158
Mástil metálico de 6 m	Unidad	165

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	BTSt (2 hilos)	2,74
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (3 hilos)	2,97
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,74
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt (3 hilos)	2,97
Trifásica					4,07

(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	BTSt (2 hilos)	2,74
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (3 hilos)	2,97
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,74
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt (3 hilos)	2,97
Trifásica					4,07

(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	BTSt	3,65
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	BTSt	3,65
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	2 051
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 439
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 655
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 982
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	685

(1) Se adicionará S/. 2 051,00 para 10 kV y S/. 3 439,00 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/. 4 655,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/. 2 982 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 ESBC3100400 y ESBC3229400.

(3) Se adicionará S/. 685,00, 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.