

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Set/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	597	736	
				BT5B (2 hilos)	340	470	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	394		
				BT5B (3 hilos)	343	479	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	397		
				BT6	274	425	
				BT5F	597	735	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	370	507	
				BT5I (3 hilos) (4)	370	507	
				BTSA	423	742	
				BT5B (2 hilos)	364	482	
				BT5B (3 hilos)	367	485	
				BT6	298	430	
				BT5F	623	740	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	396	513	
				BT5I (3 hilos) (4)	396	513	
				BTSA	784	938	
				BT5B	585	742	
				BT6	446	558	
				BT2/BT3/BT4	2 646	2 759	
				BT5F	784	941	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	629	629	
				BTSA	905	943	
				BT5B	605	747	
				BT6	467	564	
				BT2/BT3/BT4	2 803	2 900	
				BT5I (4)	492	635	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 530	3 875
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 537	4 579
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 203
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 372
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 924

- (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	98
				BT5B (3 hilos)	198	98
				BT5F	452	98
				BT5I (2 hilos) (2)	225	98
				BT5I (3 hilos) (2)	225	98
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	296	
				BT5B (2 hilos)	210	173
				BT5B (3 hilos)	213	173
				BT5F	469	173
				BT5I (2 hilos) (2)	241	173
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	241	173
				BTSE	387	
				BT5B	369	175
				BT5F	569	175
				BT5I (2)	256	175
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSE	545	
				BT5B	380	355
				BT5I (2)	268	355
				BTSE	735	

- (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	888	967
				BT5B	711	790
				BT6	585	616
				BT5F	888	967
				BT5I (3)	608	687
				BT2/BT3/BT4	3 669	3 700
				BTSA	891	970
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	715	794
				BT6	588	619
				BT5I (3)	611	690
				BT2/BT3/BT4	3 673	3 704
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 594	3 976
				BT2/BT3/BT4	3 875	4 386
				BT2/BT3/BT4		5 683
				BT2/BT3/BT4		7 594
				BT2/BT3/BT4		8 257
		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 - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	376	133
				BT5F	552	133
				BT5I (2)	272	133
				BT5E	509	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	379	299
				BT5I (2)	276	299
				BTSE	678	

- (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)	813	950
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	866	
				BT7 (3 hilos)	1 123	983
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 182	
				BT7 (2 hilos)	838	955
				BT7 (3 hilos)	1 154	1 000

- (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/Set/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	12 324	22 812							
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 444	20 487	53 794	16 587	30 267		18 657	30 311	
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 444	19 570	53 794	16 685	27 176	54 159	18 657	30 311	74 440
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 444	18 572	53 794	17 152	25 958	54 159	19 572	33 924	74 440
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 596	19 440		18 706	25 553	54 159	21 948	39 793	74 440

(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	1 262	1 097	1 050
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	183	183	183
			A red aérea con cable autoportante	1 262	1 097	1 050
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	183	183	183
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	6 979	6 979	6 979
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	6 979	6 979	6 979
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 776	7 448	7 578
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 260	6 274	6 606
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	6 462	6 311	6 374
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 138	7 448	7 578
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 093	6 335	6 606
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 072	6 373	6 374
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 673	7 344	8 286
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 199	7 344	8 286
				7 291	7 035	7 251
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 291	7 035	7 251
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 741	2 370	2 863
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 746	2 373	2 862
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 769	2 386	2 870
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 810	2 403	2 874
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	7 950	7 084	7 636
Protección sobretensión	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 214	24 116	31 178
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	35 828	36 844	31 032
			Para instalación exterior	1 191	1 275	1 639
			Para instalación interior	1 973	2 406	2 727
			Para PMI o celda interior	68	68	68
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	148	148	148
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	339	339	339
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 066	1 066	1 066
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	210	210	210

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	148
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	175
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	286
Mástil metálico de 3 m	Unidad	145
Mástil metálico de 6 m	Unidad	151

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)	2,44
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (3 hilos)	2,64
				BTSI (2 hilos)	2,44
				BTSI (3 hilos)	2,64
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,62
		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)	2,44
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (3 hilos)	2,64
				BTSI (2 hilos)	2,44
				BTSI (3 hilos)	2,64
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,62
		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	3,24
		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	3,24
		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	1 803
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 023
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 092
Interruptor de 22.9 kV, 125 KVP (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 621
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	602

(1) Se adicionará S/ 1 803,00 para 10 kV y S/ 3 023,00 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/ 4 092,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 621 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 SIMD4) 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/ 602,00, 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/Set/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	669	824
				BT5B (2 hilos)	381	526
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	441	
				BT5B (3 hilos)	384	536
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	444	
				BT6	307	476
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5F	669	823
				BT5I (2 hilos) (4)	415	568
				BT5I (3 hilos) (4)	415	568
				BTSA	698	831
				BT5B (2 hilos)	408	540
				BT5B (3 hilos)	411	543
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT6	334	482
				BT5F	698	829
				BT5I (2 hilos) (4)	444	575
				BT5I (3 hilos) (4)	444	575
				BTSA	878	1 051
				BT5B	655	831
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	500	625
				BT2/BT3/BT4	2 964	3 090
				BT5F	878	1 054
				BT5I (4)	530	704
				BTSA	902	1 056
				BT5B	678	837
C3	C4	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT6	523	632
				BT2/BT3/BT4	3 139	3 248
				BT5I (4)	551	711
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 954	4 340
		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 961	5 128
				BT2/BT3/BT4		6 947
				BT2/BT3/BT4		9 377
				BT2/BT3/BT4		11 115

(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)	218	110
				BT5B (3 hilos)	222	110
				BT5F	506	110
				BT5I (2 hilos) (2)	252	110
				BT5I (3 hilos) (2)	252	110
				BT5E	332	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	236	194
				BT5B (3 hilos)	239	194
				BT5F	525	194
				BT5I (2 hilos) (2)	270	194
				BT5I (3 hilos) (2)	270	194
				BT5E	433	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	414	196
				BT5F	637	196
				BT5I (2)	287	196
				BT5E	610	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	426	397
				BT5I (2)	300	397
				BT5E	823	

(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 (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	994	1 083
				BT5B	797	885
				BT6	655	690
				BT5F	994	1 083
				BT5I (3)	681	769
				BT2/BT3/BT4	4 109	4 144
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	997	1 086
				BT5B	801	889
				BT6	658	693
				BT5I (3)	684	773
				BT2/BT3/BT4	4 113	4 148
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 026	4 454
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4 284	4 913
				BT2/BT3/BT4		6 365
				BT2/BT3/BT4		8 505
				BT2/BT3/BT4		9 248
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
		C4	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				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 - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	421	148
				BT5F	618	148
				BT5I (2)	304	148
				BT5E	570	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	425	335
				BT5I (2)	309	335
				BT5E	760	

(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)	910	1 064
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	920	
				BT7 (3 hilos)	1 264	1 101
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 324	
				BT7 (2 hilos)	939	1 070
				BT7 (3 hilos)	1 292	1 120

(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 Osinergmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD

Vigente a partir del 04/Set/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	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	13 803	25 550		18 577	33 899		20 895	33 948	
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 297	22 945	60 249	18 687	30 437	60 658	20 895	33 948	83 373
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 297	21 919	60 249	19 210	29 073	60 658	21 921	37 995	83 373
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 297	20 800	60 249	19 210	29 073	60 658	22 407	37 067	83 373
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20 828	21 772	60 249	20 951	28 619	60 658	24 582	34 489	83 373

(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	1 413	1 228	1 176
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	205	205	205
			A red aérea con cable autoportante	1 413	1 228	1 176
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	205	205	205
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 816	7 816	7 816
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 816	7 816	7 816
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 709	8 342	8 487
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 011	7 026	7 399
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 237	7 069	7 139
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 114	8 342	8 487
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 944	7 095	7 399
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 920	7 137	7 139
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 594	8 226	9 280
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 183	8 226	9 280
			Para celda interior	8 166	7 879	8 121
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 166	7 879	8 121
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3 070	2 655	3 206
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 076	2 658	3 205
	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 101	2 672	3 214
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 148	2 692	3 218
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 904	7 935	8 553
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 000	27 010	34 919
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 128	41 265	34 755
		Pc ≤ 1000 kW	Para instalación exterior	1 334	1 428	1 836
			Para instalación interior	2 209	2 695	3 054
	Aérea		Para PMI o celda interior	76	76	76
			Para PMI o celda interior	166	166	166
Zanja (metro línea)	Aérea/Subterránea		Para PMI	380	380	380
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Bloque de concreto	1 194	1 194	1 194
Murete	Aérea		Riel de acero	235	235	235
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	166
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	196
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	320
Mástil metálico de 3 m	Unidad	162
Mástil metálico de 6 m	Unidad	169

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)	2,73
				BTSI (3 hilos)	2,96
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,73
				BTSI (3 hilos)	2,96
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,06
		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)	2,73
				BTSI (3 hilos)	2,96
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,73
				BTSI (3 hilos)	2,96
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,06
		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	3,63
		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	3,63
		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	2 019
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 386
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 583
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 936
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	675

(1) Se adicionará \$/ 2 019,00 para 10 kV y \$/ 3 386,00 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 \$/ 4 583,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW y \$/ 2 936 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 \$/ 675,00 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.