

Presupuestos de la Conexión

Resolución Osinergmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/jul/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	580	714	
				BT5B (2 hilos)	330	456	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	382		
				BT5B (3 hilos)	333	465	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	385		
				BT6	266	412	
				BT5F	580	713	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	359	492	
				BT5I (3 hilos) (4)	359	492	
				BTSA	604	720	
				BT5B (2 hilos)	354	468	
				BT5B (3 hilos)	356	471	
				BT6	289	417	
				BT5F	604	718	
				BT5I (2 hilos) (4)	384	497	
				BT5I (3 hilos) (4)	384	497	
				BTSA	761	911	
				BT5B	567	720	
				BT6	433	542	
				BT2/BT3/BT4	2 568	2 677	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5F	761	913	
				BT5I (4)	459	611	
				BTSA	781	915	
				BT5B	587	725	
				BT6	453	547	
				BT2/BT3/BT4	2 720	2 814	
				BT5I (4)	477	616	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 461	3 800
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 468	4 490
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 082
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 209
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 731

(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)	189	95
				BT5B (3 hilos)	192	95
				BT5F	439	95
				BT5I (2 hilos) (2)	218	95
				BT5I (3 hilos) (2)	218	95
				BTSE	287	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	204	168
				BT5B (3 hilos)	207	168
				BT5F	455	168
				BT5I (2 hilos) (2)	234	168
				BT5I (3 hilos) (2)	234	168
				BTSE	375	
				BT5B	358	170
				BT5F	552	170
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2)	249	170
				BTSE	529	
				BT5B	369	344
				BT5I (2)	260	344
				BTSE	713	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	358	170
				BT5F	552	170
				BT5I (2)	249	170
				BTSE	529	
				BT5B	369	344

(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	Áerea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	861	938
				BT5B	690	767
				BT6	567	598
				BT5F	861	938
				BT5I (3)	590	667
				BT2/BT3/BT4	3 560	3 590
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	864	941
				BT5B	694	771
				BT6	570	600
				BT5I (3)	593	669
				BT2/BT3/BT4	3 564	3 594
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 525	3 899
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	3 751	4 301
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		5 573
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 446
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 096
		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	365	129
				BT5F	535	129
				BT5I (2)	364	129
				BTSE	494	
				BT5B	368	290
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (2)	268	290
				BTSE	658	

(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 - Prepagado - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	789	922
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	841	
				BT7 (3 hilos)	1 095	954
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 147	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	813	927
				BT7 (3 hilos)	1 119	970

(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 - Prepagado - 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/jul/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	11 842	21 921		15 939	29 084		17 928	29 126	
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	14 840	19 686	51 692	16 033	26 114	52 043	17 928	29 126	71 531
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	14 840	18 805	51 692	16 482	24 944	52 043	18 807	32 598	71 531
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	14 840	17 846	51 692	16 482	24 944	52 043	19 224	31 802	71 531
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	17 869	18 680	51 692	17 975	24 554	52 043	21 091	29 590	71 531

(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	1 240	1 078	1 032
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	180	180	180
			A red aérea con cable autoportante	1 240	1 078	1 032
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	180	180	180
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	6 856	6 856	6 856
			A red subterránea	6 856	6 856	6 856
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 640	7 318	7 445
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 150	6 164	6 490
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 349	6 201	6 263
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 995	7 318	7 445
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 969	6 224	6 490
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 948	6 261	6 263
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 539	7 216	8 141
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 055	7 216	8 141
			Para celda interior	7 163	6 912	7 124
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Para celda interior	7 163	6 912	7 124
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	2 693	2 329	2 813
			Con seccionador cut-out	2 698	2 332	2 812
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 720	2 344	2 819
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 761	2 361	2 823
			Con seccionador cut-out	7 811	6 960	7 502
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	22 807	23 693	30 632
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	35 200	36 198	30 488
			Para instalación exterior	1 170	1 253	1 610
Protección sobretensión	Subterránea		Para instalación interior	1 938	2 364	2 679
			Para PMI o celda interior	66	66	66
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	143	143	143
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	328	328	328
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 030	1 030	1 030
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	203	203	203

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	143
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	169
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	276
Mástil metálico de 3 m	Unidad	140
Mástil metálico de 6 m	Unidad	146

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)	2,36
				BTSI (3 hilos)	2,56
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,36
				BTSI (3 hilos)	2,56
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,52
		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)	2,36
				BTSI (3 hilos)	2,56
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,36
				BTSI (3 hilos)	2,56
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,52
		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	3,15
		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	3,15
		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	1 771
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	2 970
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 020
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 575
Aislador Extensor, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	592

(1) Se adicionará S/ 1 771,00 para 10 kV y S/ 2 970,00 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/ 4 020,00 a todas las conexiones subterráneas de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 575 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 Baja Carga, interior, tripolares, con códigos ESBC13100400 y ESBC10229400.

(3) Se adicionará S/ 592,00, 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 Osingermin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/jul/2025

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

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada [Pc]	Opción Tarifaria	Aérea [a]	Subterránea [2][3]	
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	649	800	
				BT5B (2 hilos)	370	510	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	428		
				BT5B (3 hilos)	373	521	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	431		
				BT6	298	461	
				BT5F	649	799	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	402	551	
				BT5I (3 hilos) (4)	402	551	
				BTSA	676	806	
				BT5B (2 hilos)	396	524	
				BT5B (3 hilos)	399	528	
				BT6	324	467	
				BT5F	676	804	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	430	557	
				BT5I (3 hilos) (4)	430	557	
				BTSA	852	1 020	
				BT5B	635	806	
				BT6	485	607	
				BT2/BT3/BT4	2 876	2 998	
				BT5F	852	1 023	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	514	684	
				BTSA	875	1 025	
				BT5B	657	812	
				BT6	507	613	
				BT2/BT3/BT4	3 046	3 152	
				BT5I (4)	534	690	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 877	4 256
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 884	5 028
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 812
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 195
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 899

- (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)	212	107
				BT5B (3 hilos)	215	107
				BT5F	491	107
				BT5I (2 hilos) (2)	245	107
				BT5I (3 hilos) (2)	245	107
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	322	
				BT5B (2 hilos)	229	188
				BT5B (3 hilos)	232	188
				BT5F	509	188
				BT5I (2 hilos) (2)	262	188
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	262	188
				BT5E	420	
				BT5B	401	191
				BT5F	618	191
				BT5I (2)	279	191
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	592	
				BT5B	413	385
				BT5I (2)	291	385
				BT5E	798	

- (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	965	1 050	
				BT5B	773	859	
				BT6	635	669	
				BT5F	965	1 050	
				BT5I (3)	661	747	
				BT2/BT3/BT4	3 987	4 021	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	968	1 054	
				BT5B	777	863	
				BT6	639	672	
				BT5I (3)	664	750	
				BT2/BT3/BT4	3 991	4 025	
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 947	4 367	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4 201	4 817
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		6 241
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		8 340
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 068
			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 - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	409	144
				BT5F	599	144
				BT5I (2)	295	144
				BT5E	553	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	412	325
				BT5I (2)	300	325
				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° 2.5: 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)	883	1 032
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	941	
				BT7 (3 hilos)	1 226	1 068
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 285	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	911	1 038
				BT7 (3 hilos)	1 254	1 086

- (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/jul/2025

Tabla N° 2.7: Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonia -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	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	13 264	24 551		17 851	32 574		20 079	32 622	
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	16 621	22 048	57 895	17 957	29 248	58 288	20 079	32 622	80 115
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16 621	21 062	57 895	18 460	27 937	58 288	21 064	36 510	80 115
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	16 621	19 988	57 895	18 460	27 937	58 288	21 531	35 618	80 115
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20 034	20 922	57 895	20 132	27 501	58 288	23 621	33 141	80 115

(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	1 388	1 207	1 156
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	202	202	202
			A red aérea con cable autoportante	1 388	1 207	1 156
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	202	202	202
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 679	7 679	7 679
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 556	8 196	8 339
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 888	6 903	7 269
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 110	6 945	7 014
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 954	8 196	8 339
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 805	6 971	7 269
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 782	7 012	7 014
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 443	8 081	9 118
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 022	8 081	9 118
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 023	7 741	7 979
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 023	7 741	7 979
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3 016	2 608	3 150
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 022	2 611	3 149
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 047	2 625	3 158
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 093	2 644	3 162
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 748	7 795	8 403
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	25 544	26 536	34 307
Protección sobretensión	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	39 424	40 542	34 146
			Para instalación exterior	1 310	1 403	1 803
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para instalación interior	2 171	2 648	3 001
			Para PMI o celda interior	74	74	74
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	160	160	160
Murete	Aérea		Para PMI	367	367	367
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 154	1 154	1 154
			Riel de acero	227	227	227

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	160
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	189
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	310
Mástil metálico de 3 m	Unidad	157
Mástil metálico de 6 m	Unidad	163

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)	2,65
				BTSI (3 hilos)	2,87
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,65
				BTSI (3 hilos)	2,87
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,94
		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)	2,65
				BTSI (3 hilos)	2,87
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,65
				BTSI (3 hilos)	2,87
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,94
		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	3,53
		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	3,53
		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	1 984
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 326
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 502
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 884
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	663

(1) Se adicionará S/. 1 984,00 para 10 kV y S/. 3 326,00 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/. 4 502,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/. 2 884 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 SIM04) 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, In=400A, con códigos ESBC13100400 y ESBC1229400.

(3) Se adicionará S/. 663,00, 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 exterior de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.