

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Feb/2026

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	558	687
				BT5B (2 hilos)	318	439
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	368	
				BT5B (3 hilos)	320	448
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	270	
				BT6	256	387
				BT5F	558	686
				BT5i (2 hilos) (4)	346	473
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	346	473
				BTSA	581	693
				BT5B (2 hilos)	340	450
				BT5B (3 hilos)	343	453
				BT6	278	401
				BT5F	581	691
				BT5i (2 hilos) (4)	369	479
				BT5i (3 hilos) (4)	369	479
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	733	876
				BT5B	546	693
				BT6	417	521
				BT2/BT3/BT4	2 472	2 576
				BT5F	733	879
				BT5i (4)	441	588
				BTSA	752	881
				BT5B	565	698
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	436	527
				BT2/BT3/BT4	2 618	2 708
				BT5i (4)	460	593
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 343	3 670
				BT2/BT3/BT4	3 350	4 336
		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 - 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	422	92
				BT5i (2 hilos) (2)	210	92
				BT5i (3 hilos) (2)	210	92
				BT5E	277	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	197	162
				BT5B (3 hilos)	199	162
				BT5F	438	162
				BT5i (2 hilos) (2)	225	162
				BT5i (3 hilos) (2)	225	162
				BT5E	365	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	345	164
				BT5F	531	164
				BT5i (2)	239	164
				BT5E	509	
				BT5B	355	331
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	250	331
				BT5E	686	

- (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	829	903	
				BT5B	664	738	
				BT6	546	575	
				BT5F	829	903	
				BT5i (3)	568	642	
				BT2/BT3/BT4	3 426	3 455	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	832	905	
				BT5B	668	742	
				BT6	549	578	
				BT5i (3)	571	644	
				BT2/BT3/BT4	3 430	3 459	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 404	3 766
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 623	4 154
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		5 382
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 192
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		7 820

- (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	351	124
				BT5F	515	124
				BT5i (2)	254	124
				BT5E	475	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	354	279
				BT5i (2)	258	279
				BT5E	633	

- (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)	759	887
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	809	
				BT7 (3 hilos)	1 054	918
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 104	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	783	892
				BT7 (3 hilos)	1 077	934

- (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/Feb/2026

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	11 284	20 849			15 159	27 662		17 051	27 703
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	14 115	18 724	49 165	15 249	24 838	49 499	17 051	27 703	68 035
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	14 115	17 886	49 165	15 676	23 725	49 499	17 888	31 005	68 035
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	14 115	16 974	49 165	15 676	23 725	49 499	18 284	30 247	68 035
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	16 996	17 767	49 165	17 067	23 354	49 499	20 060	28 144	68 035

(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	1 202	1 045	1 001
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	175	175	175
			A red aérea con conductor desnudo	1 202	1 045	1 001
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	6 648	6 648	6 648
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	6 648	6 648	6 648
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 408	7 096	7 219
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	5 964	5 977	6 294
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 156	6 013	6 073
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 752	7 096	7 219
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 757	6 035	6 294
Subterránea-A	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 737	6 071	6 073
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 310	6 997	7 894
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 811	6 997	7 894
			Para celda interior	6 946	6 702	6 908
			Para celda interior	6 946	6 702	6 908
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 611	2 258	2 727
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 616	2 261	2 726
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 638	2 273	2 734
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 677	2 289	2 738
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	7 574	6 740	7 275
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	22 115	22 975	29 702
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	34 133	35 100	29 563
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para instalación exterior	1 135	1 215	1 561
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para instalación interior	1 879	2 282	2 598
			Para PMI o celda interior	64	64	64
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	139	139	139
			Para PMI	318	318	318
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea		Bloque de concreto	1 001	1 001	1 001
			Riel de acero	197	197	197
Murete	Aérea					
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	139
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	164
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	269
Mástil metálico de 3 m	Unidad	136
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	3,03
		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	3,03
		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	1 718
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	2 880
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	3 898
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 497
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	574

(1) Se adicionará S/ 1 718,00 para 10 kV y S/ 2 880,00 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/ 3 898,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 497 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 ESBC13100400 y ESBC13229400.

(3) Se adicionará S/ 574,00, 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/Feb/2026

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	625	769
				BT5B (2 hilos)	356	491
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	412	527
				BT5B (3 hilos)	359	502
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	415	535
				BT6	286	445
				BT5F	625	768
				BT5i (2 hilos) (4)	387	530
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	387	530
				BTSA	651	776
				BT5B (2 hilos)	381	504
				BT5B (3 hilos)	384	507
				BT6	311	449
				BT5F	651	774
				BT5i (2 hilos) (4)	413	536
				BT5i (3 hilos) (4)	413	536
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	821	981
				BT5B	612	776
				BT6	467	584
				BT2/BT3/BT4	2 769	2 885
				BT5F	821	984
				BT5i (4)	494	659
				BTSA	842	987
				BT5B	633	782
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	488	590
				BT2/BT3/BT4	2 932	3 033
				BT5i (4)	515	664
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 744	4 111
				BT2/BT3/BT4	3 752	4 857
				BT2/BT3/BT4		6 579
				BT2/BT3/BT4		8 881
				BT2/BT3/BT4		10 527
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4		
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		

(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)	204	103
				BT5B (3 hilos)	207	103
				BT5F	473	103
				BT5i (2 hilos) (2)	235	103
				BT5i (3 hilos) (2)	235	103
				BT5E	310	
				BT5B (2 hilos)	220	181
				BT5B (3 hilos)	223	181
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5F	490	181
				BT5i (2 hilos) (2)	252	181
				BT5i (3 hilos) (2)	252	181
				BT5E	405	
				BT5B	386	183
				BT5F	595	183
				BT5i (2)	268	183
				BT5E	570	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	397	371
				BT5i (2)	280	371
				BT5E	768	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B		
				BT5F		
				BT5i (2)		
				BT5E		
				BT5B		
				BT5F		
				BT5i (2)		
				BT5E		
				BT5B		
				BT5F		
				BT5i (2)		
				BT5E		
				BT5B		
				BT5F		

(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	928	1 011
				BT5B	744	827
				BT6	612	644
				BT5F	928	1 011
				BT5i (3)	636	719
				BT2/BT3/BT4	3 837	3 870
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	932	1 014
				BT5B	748	831
				BT6	615	647
				BT5i (3)	639	722
				BT2/BT3/BT4	3 841	3 874
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 813	4 218
				BT2/BT3/BT4	4 058	4 653
				BT2/BT3/BT4		6 028
				BT2/BT3/BT4		8 055
				BT2/BT3/BT4		8 758
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				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	393	139
				BT5F	577	139
				BT5i (2)	284	139
				BT5E	532	
				BT5B	396	313
				BT5i (2)	288	313
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	709	
				BT5B		
				BT5F		
				BT5i (2)		
				BT5E		
				BT5B		

(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)	850	994
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	906	
				BT7 (3 hilos)	1 180	1 028
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 236	
				BT7 (2 hilos)	877	999
				BT7 (3 hilos)	1 207	1 046
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos)		
				BT7 (3 hilos)		
				BT7 (3 hilos)		
				BT7 (3 hilos)		
				BT7 (3 hilos)		
				BT7 (3 hilos)		

(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/Feb/2026

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	12 615	23 351			16 979	30 982		19 097	31 027
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 809	20 971	55 064	17 079	27 818	55 439	19 097	31 027	76 199
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 809	20 032	55 064	17 557	26 572	55 439	20 034	34 726	76 199
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	13 809	19 011	55 064	17 557	26 572	55 439	20 479	33 877	76 199
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	19 035	19 899	55 064	19 148	26 156	55 439	22 467	31 521	76 199

(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	1 346	1 170	1 121
			A red aérea con conductor desnudo	196	196	196
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1 346	1 170	1 121
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 446	7 446	7 446
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 446	7 446	7 446
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 297	7 947	8 086
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 679	6 694	7 049
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 895	6 734	6 802
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 683	7 947	8 086
	Subterránea-A	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 568	6 759	7 049
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 546	6 799	6 802
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 187	7 836	8 841
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 748	7 836	8 841
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	7 779	7 506	7 737
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 779	7 506	7 737
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 924	2 529	3 055
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 930	2 532	3 054
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 954	2 546	3 062
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 999	2 564	3 066
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 483	7 559	8 148
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	24 769	25 732	33 267
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	38 228	39 312	33 111
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1 271	1 361	1 749
	Subterráneas		Para instalación interior	2 105	2 567	2 910
	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	72	72	72
	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	156	156	156
	Murete		Para PMI	357	357	357
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 121	1 121	1 121
			Rel de acero	221	221	221

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	184
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	301
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)	2,76
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,76
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,79
		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)	2,76
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,55
				BTSl (3 hilos)	2,76
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,79
		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	3,39
		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 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	3,39
		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	1 924
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 225
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 366
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 797
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	643

(1) Se adicionará \$/. 1 924,00 para 10 kV y \$/. 3 225,00 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 \$/. 4 366,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y \$/. 2 797 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 \$/. 643,00, 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.