

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/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	BT5A	593	731
				BT5B (2 hilos)	338	467
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	391	553
				BT5B (3 hilos)	341	476
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	394	559
				BT6	272	422
				BT5F	593	730
				BT5i (2 hilos) (4)	368	503
				BT5i (3 hilos) (4)	368	503
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5A	618	737
				BT5B (2 hilos)	362	479
				BT5B (3 hilos)	365	482
				BT6	296	427
				BT5F	618	735
				BT5i (2 hilos) (4)	393	509
				BT5i (3 hilos) (4)	393	509
				BT5A	779	932
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	581	738
				BT6	443	555
				BT2/BT3/BT4	2 629	2 740
				BT5F	779	935
				BT5i (4)	469	625
				BT5A	799	937
				BT5B	601	742
				BT6	464	560
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT2/BT3/BT4	2 785	2 880
				BT5F	489	631
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 564	3 913
				BT2/BT3/BT4	3 571	4 623
				BT2/BT3/BT4		6 263
				BT2/BT3/BT4		8 454
				BT2/BT3/BT4		10 021
				BT2/BT3/BT4		
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 564	3 913
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 571	4 623
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 263
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 454
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 021

- (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)	194	98
				BT5B (3 hilos)	196	98
				BT5F	449	98
				BT5i (2 hilos) (2)	224	98
				BT5i (3 hilos) (2)	224	98
				BT5E	294	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	209	172
				BT5B (3 hilos)	212	172
				BT5F	466	172
				BT5i (2 hilos) (2)	239	172
				BT5i (3 hilos) (2)	239	172
				BT5E	384	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	367	174
				BT5F	565	174
				BT5i (2)	255	174
				BT5E	541	
				BT5B	377	352
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	266	352
				BT5E	730	

- (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	882	960
				BT5B	707	785
				BT6	581	612
				BT5F	882	960
				BT5i (3)	604	682
				BT2/BT3/BT4	3 644	3 675
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	885	963
				BT5B	710	789
				BT6	584	615
				BT5i (3)	607	685
				BT2/BT3/BT4	3 648	3 679
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 630	4 015
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 863	4 429
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		5 739
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 668
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		8 337

- (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	374	132
				BT5F	548	132
				BT5i (2)	270	132
				BT5E	505	
				BT5B	377	297
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	274	297
				BT5E	674	

- (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)	807	944
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	860	
				BT7 (3 hilos)	1 121	977
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 174	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	832	949
				BT7 (3 hilos)	1 146	993

- (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/May/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	12 199	22 580			16 418	29 960		18 467	30 003
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 287	20 279	53 247	16 516	26 900	53 609	18 467	30 003	73 684
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 287	19 371	53 247	16 978	25 695	53 609	19 373	33 580	73 684
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 287	18 383	53 247	16 978	25 695	53 609	19 803	32 759	73 684
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 407	19 242	53 247	18 516	25 293	53 609	21 725	30 481	73 684

(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	1 273	1 107	1 060
			A red aérea con conductor desnudo	185	185	185
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	1 273	1 107	1 060
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 041	7 041	7 041
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 041	7 041	7 041
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 846	7 515	7 646
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 316	6 330	6 666
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 520	6 368	6 432
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 211	7 515	7 646
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 157	6 392	6 666
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 135	6 430	6 412
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 742	7 410	8 360
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 272	7 410	8 360
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	7 356	7 098	7 316
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 356	7 098	7 316
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 765	2 391	2 889
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 771	2 394	2 888
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 794	2 407	2 895
	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 836	2 425	2 899
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 012	7 148	7 705
Protección sobretensión	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 422	24 332	31 458
			Con seccionador de potencia para celda interior	36 150	37 174	31 310
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	36 150	37 174	31 310
	Subterránea		Para instalación exterior	1 202	1 287	1 654
			Para instalación interior	1 990	2 428	2 752
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	66	66	66
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	144	144	144
Murete	Aérea		Para PMI	330	330	330
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 038	1 038	1 038
			Riel de acero	204	204	204

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	170
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)	2,42
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (3 hilos)	2,62
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,42
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl (3 hilos)	2,62
Trifásica	C2			BTSl	3,60

(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)	2,42
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (3 hilos)	2,62
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,42
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSl (3 hilos)	2,62
Trifásica	C2			BTSl	3,60

(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	3,22
		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	3,22
		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	1 819
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 050
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 128
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 645
Aislador Extensor, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	608

(1) Se adicionará S/ 1 819,00 para 10 kV y S/ 3 050,00 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/ 4 128,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 645 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/ 608,00, 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/May/2025

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	665	818	
				BT5B (2 hilos)	378	523	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	438		
				BT5B (3 hilos)	382	533	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	441		
				BT6	305	473	
				BT5F	665	818	
				BT5i (2 hilos) (4)	412	563	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	412	563	
				BTSA	692	825	
				BT5B (2 hilos)	405	536	
				BT5B (3 hilos)	409	540	
				BT6	332	478	
				BT5F	692	823	
				BT5i (2 hilos) (4)	440	570	
				BT5i (3 hilos) (4)	440	570	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	872	1.044	
				BT5B	651	827	
				BT6	496	622	
				BT2/BT3/BT4	2.944	3.069	
				BT5F	872	1.047	
				BT5i (4)	525	700	
				BTSA	895	1.049	
				BT5B	673	831	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	520	627	
				BT2/BT3/BT4	3.119	3.226	
				BT5i (4)	548	707	
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3.992	4.383	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4.000	5.178
					BT2/BT3/BT4		7.015
					BT2/BT3/BT4		9.468
					BT2/BT3/BT4		11.224

(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)	217	109
				BT5B (3 hilos)	220	109
				BT5F	503	109
				BT5i (2 hilos) (2)	250	109
				BT5i (3 hilos) (2)	250	109
				BT5E	330	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	234	193
				BT5B (3 hilos)	237	193
				BT5F	521	193
				BT5i (2 hilos) (2)	268	193
				BT5i (3 hilos) (2)	268	193
				BT5E	430	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	411	195
				BT5F	633	195
				BT5i (2)	285	195
				BT5E	606	
				BT5B	423	395
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	258	395
				BT5E	817	

(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 (1)	Subterránea (1)(2)	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	888	1 075	
				BT5B	791	879	
				BT6	650	685	
				BT5F	988	1 075	
				BT5i (3)	676	764	
				BT2/BT3/BT4	4 081	4 116	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	991	1 079	
				BT5B	796	883	
				BT6	654	688	
				BT5i (3)	680	768	
				BT2/BT3/BT4	4 086	4 120	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 065	4 497
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4 326	4 961
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 427
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 588
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 338

(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	418	147
				BT5F	614	147
				BT5i (2)	302	147
				BT5E	566	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	422	333
				BT5i (2)	307	333
				BT5E	754	

(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)	904	1.057
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	964	
				BT7 (3 hilos)	1.255	1.094
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1.315	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	932	1.062
				BT7 (3 hilos)	1.284	1.112

(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 Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/2025

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	13 663	25 290			18 388	33 555	20 683	33 603	
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 122	22 712	59 637		18 498	30 128	60 042	20 683	33 603
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 122	21 696	59 637		19 015	28 778	60 042	21 698	37 609
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 122	20 589	59 637		19 015	28 778	60 042	22 179	36 690
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20 616	21 551	59 637		20 738	28 329	60 042	24 332	34 138

(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	1 426	1 239	1 187
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	207	207	207
			A red aérea con conductor desnudo	1 426	1 239	1 187
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 886	7 886	7 886
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 886	7 886	7 886
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 787	8 417	8 564
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 074	7 090	7 465
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 302	7 132	7 203
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 196	8 417	8 564
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 016	7 159	7 465
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 991	7 201	7 203
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 671	8 299	9 364
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 265	8 299	9 364
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 239	7 950	8 194
			Para celda exterior	8 239	7 950	8 194
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 097	2 678	3 235
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 104	2 682	3 234
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 129	2 696	3 243
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 176	2 716	3 247
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 984	9 006	9 629
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 233	27 252	35 233
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda exterior	40 488	41 635	35 067
			Para instalación exterior	1 346	1 441	1 852
			Para instalación interior	2 229	2 719	3 082
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	74	74	74
			Para PMI o celda exterior	161	161	161
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	370	370	370
			Bloque de concreto	1 163	1 163	1 163
Murete	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	161
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	191
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	312
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	BTSl (2 hilos)	2,71
				BTSl (3 hilos)	2,94
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,71
				BTSl (3 hilos)	2,94
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,03
		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 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)	2,71
				BTSl (3 hilos)	2,94
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,71
				BTSl (3 hilos)	2,94
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,03
		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	3,61
		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	3,61
		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	2 037
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 416
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 624
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 962
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	681

(1) Se adicionará \$/. 2 037,00 para 10 kV y \$/. 3 416,00 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 \$/. 4 624,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y \$/. 2 962 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 \$/. 681,00, 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.