

Presupuestos de la Conexión

Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD

Vigente a partir del 04/Oct/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	506	746
				BT5B (2 hilos)	345	477
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	399	
				BT5B (3 hilos)	348	486
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	402	
				BT6	278	431
				BT5F	606	745
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	376	514
				BT5I (3 hilos) (4)	376	514
				BTSA	532	752
				BT5B (2 hilos)	370	489
				BT5B (3 hilos)	373	492
				BT6	303	436
				BT5F	632	750
				BT5I (2 hilos) (4)	401	520
				BT5I (3 hilos) (4)	401	520
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	796	952
				BT5B	593	753
				BT6	453	567
				BT2/BT3/BT4	2 685	2 799
				BT5F	796	955
				BT5I (4)	480	639
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	812	997
				BT5B	614	758
				BT6	474	572
				BT2/BT3/BT4	2 844	2 942
				BT5I (4)	499	645
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 598	3 950
				BT2/BT3/BT4	3 605	4 667
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		6 323
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 323
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		6 324
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 116

(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)	198	100
				BT5B (3 hilos)	201	100
				BT5F	459	100
				BT5I (2 hilos) (2)	228	100
				BT5I (3 hilos) (2)	228	100
				BT5E	301	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	214	176
				BT5B (3 hilos)	217	176
				BT5F	476	176
				BT5I (2 hilos) (2)	244	176
				BT5I (3 hilos) (2)	244	176
				BT5E	393	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	375	178
				BT5F	577	178
				BT5I (2)	260	178
				BT5E	553	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	386	360
				BT5I (2)	272	360
				BT5E	745	

(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	901	981
				BT5B	722	802
				BT6	593	625
				BT5F	901	981
				BT5I (3)	617	697
				BT2/BT3/BT4	3 722	3 754
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	904	984
				BT5B	726	806
				BT6	596	628
				BT5I (3)	620	700
				BT2/BT3/BT4	3 726	3 758
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 664	4 053
	C4	C4.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4		4 471
		C4.2	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		5 793
		C4.3	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 741
		C4.4	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		7 741
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		8 416

(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	382	134
				BT5F	560	134
				BT5I (2)	276	134
				BT5E	516	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	385	304
				BT5I (2)	280	304
				BT5E	688	

(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)	825	964
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	879	
				BT7 (3 hilos)	1 145	998
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 199	
				BT7 (2 hilos)	850	969
				BT7 (3 hilos)	1 171	1 014

(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/Oct/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	12 583	23 292		16 935	30 903		19 049	30 948	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 769	20 917	54 925	17 036	27 748	55 298	19 049	30 948	76 005
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 769	19 982	54 925	17 513	26 504	55 298	19 984	34 637	76 005
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 769	18 962	54 925	17 513	26 504	55 298	20 427	33 791	76 005
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 987	19 848	54 925	19 100	26 090	55 298	22 410	33 441	76 005

(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	1 284	1 116	1 068
			A red aérea con conductor desnudo	186	186	186
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1 284	1 116	1 068
	Subterránea		A red aérea con conductor desnudo	186	186	186
		Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 100	7 100	7 100
Cable de acometida	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 100	7 100	7 100
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 911	7 527	7 709
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 369	6 382	6 721
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 574	6 421	6 485
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 279	7 577	7 709
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 216	6 444	6 721
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 194	6 483	6 485
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 806	7 472	8 430
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 341	7 472	8 430
				7 417	7 157	7 377
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 417	7 157	7 377
				2 788	2 411	2 912
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 794	2 414	2 911
	Aérea	100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 917	2 427	2 919
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 859	2 445	2 923
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	8 088	7 207	7 768
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 616	24 534	31 718
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	36 449	37 482	31 569
			Para instalación exterior	1 212	1 297	1 667
			Para instalación interior	2 007	2 448	2 774
Protección sobretensión	Aérea		Para PMI o celda interior	68	68	68
Zanja (metro línea)	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	1 067	1 067	1 067
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)	2,47
				BTSI (3 hilos)	2,68
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,47
				BTSI (3 hilos)	2,68
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,68
		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)	2,47
				BTSI (3 hilos)	2,68
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,47
				BTSI (3 hilos)	2,68
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,68
		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	3,29
		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	3,29
		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	1 834
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 075
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 163
Interruptor de 22.9 kV, 125 KVP (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 667
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	613

(1) Se adicionará S/ 1 834,00 para 10 kV y S/ 3 075,00 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/ 4 162,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 667 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/ 613,00, 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/Oct/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	679	836	
				BT5B (2 hilos)	386	534	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	447		
				BT5B (3 hilos)	390	544	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	451		
				BT6	311	483	
				BT5F	679	834	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	421	576	
				BT5I (3 hilos) (4)	421	576	
				BTSA	708	842	
				BT5B (2 hilos)	414	548	
				BT5B (3 hilos)	418	551	
				BT6	339	488	
				BT5F	708	840	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	449	582	
				BT5I (3 hilos) (4)	449	582	
				BTSA	892	1 066	
				BT5B	664	843	
				BT6	507	635	
				BT2/BT3/BT4	3 007	3 135	
				BT5F	892	1 070	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	538	716	
				BTSA	915	1 072	
				BT5B	688	849	
				BT6	531	641	
				BT2/BT3/BT4	3 185	3 295	
				BT5I (4)	559	722	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 030	4 424
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4 038	5 227
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 081
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 558
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11 330

(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)	221	312
				BT5B (3 hilos)	225	312
				BT5F	514	312
				BT5I (2 hilos) (2)	256	312
				BT5I (3 hilos) (2)	256	312
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	337	
				BT5B (2 hilos)	239	397
				BT5B (3 hilos)	243	397
				BT5F	533	397
				BT5I (2 hilos) (2)	274	397
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	274	397
				BT5E	440	
				BT5B	420	399
				BT5F	547	399
				BT5I (2)	291	399
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	619	
				BT5B	432	403
				BT5I (2)	305	403
				BT5E	835	

(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	BT5A	1 009	1 098
				BT5B	808	898
				BT6	664	700
				BT5F	1 009	1 098
				BT5I (3)	692	781
				BT2/BT3/BT4	4 169	4 205
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1 012	1 102
				BT5B	813	902
				BT6	668	703
				BT5I (3)	694	784
				BT2/BT3/BT4	4 174	4 209
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 104	4 540
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4 367	5 008
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		6 488
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		8 670
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 670
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 426

(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	427	351
				BT5F	627	351
				BT5I (2)	309	351
				BT5E	578	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	431	340
				BT5I (2)	313	340
				BT5E	771	

(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)	924	1 080
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	984	
				BT7 (3 hilos)	1 282	1 117
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 343	
				BT7 (2 hilos)	952	1 085
				BT7 (3 hilos)	1 311	1 136

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

Vigente a partir del 04/Oct/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	CS	CS.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	14 093	26 087		18 968	34 612		21 335	34 662	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 661	23 428	61 516	19 080	31 077	61 934	21 335	34 662	85 126
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 661	22 379	61 516	19 614	29 685	61 934	22 382	38 794	85 126
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 661	21 238	61 516	19 614	29 685	61 934	22 878	37 846	85 126
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21 266	22 230	61 516	21 392	29 221	61 934	25 099	35 214	85 126

(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	1 438	1 250	1 197
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	209	209	209
			A red aérea con cable autoportante	1 438	1 250	1 197
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	209	209	209
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 952	7 952	7 952
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 860	8 486	8 634
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 133	7 148	7 527
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 363	7 191	7 263
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 272	8 486	8 634
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 082	7 218	7 527
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 058	7 261	7 263
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 743	8 368	9 441
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 342	8 368	9 441
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	8 307	8 016	8 262
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 307	8 016	8 262
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3 123	2 701	3 262
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 129	2 704	3 261
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 155	2 718	3 270
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 202	2 738	3 274
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	9 059	8 072	8 701
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 450	27 478	35 524
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 823	41 980	35 358
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1 357	1 453	1 897
	Subterránea		Para instalación interior	2 248	2 741	3 107
Zanja (metro línea)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	76	76	76
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	166	166	166
Murete	Aérea		Para PMI	380	380	380
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 195	1 195	1 195
			Riel de acero	235	235	235

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	321
Mástil metálico de 3 m	Unidad	163
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	BTSl (2 hilos)	2,77
				BTSl (3 hilos)	3,00
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,77
				BTSl (3 hilos)	3,00
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,12
		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)	2,77
				BTSl (3 hilos)	3,00
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,77
				BTSl (3 hilos)	3,00
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,12
		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	3,69
		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	3,69
		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	2 054
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 444
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 662
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 987
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	686

(1) Se adicionará S/. 2 054,00 para 10 kV y S/. 3 444,00 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/. 4 662,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW y S/. 2 987 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/. 686,00 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.