

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Feb/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	597	735
				BT5B (2 hilos)	340	469
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	393	
				BT5B (3 hilos)	343	479
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	296	
				BT6	274	425
				BT5F	597	734
				BT5i (2 hilos) (4)	370	506
				BT5i (3 hilos) (4)	370	506
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSA	622	741
				BT5B (2 hilos)	364	482
				BT5B (3 hilos)	367	485
				BT6	298	430
				BT5F	622	739
				BT5i (2 hilos) (4)	395	512
				BT5i (3 hilos) (4)	395	512
				BTSA	784	938
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	584	742
				BT6	446	558
				BT2/BT3/BT4	2 645	2 757
				BT5F	784	941
				BT5i (4)	472	629
				BTSA	805	943
				BT5B	605	747
				BT6	467	564
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT2/BT3/BT4	2 802	2 899
				BT5F	492	635
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 584	3 934
				BT2/BT3/BT4	3 590	4 648
				BT2/BT3/BT4		6 297
				BT2/BT3/BT4		8 499
				BT2/BT3/BT4		10 075
				BT2/BT3/BT4		
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 584	3 934
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 590	4 648
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 297
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 499
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 075

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 3, 4 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(4) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.2: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	195	98
				BT5B (3 hilos)	198	98
				BT5F	452	98
				BT5i (2 hilos) (2)	225	98
				BT5i (3 hilos) (2)	225	98
				BT5E	296	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	210	173
				BT5B (3 hilos)	213	173
				BT5F	468	173
				BT5i (2 hilos) (2)	241	173
				BT5i (3 hilos) (2)	241	173
				BT5E	387	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	369	175
				BT5F	569	175
				BT5i (2)	256	175
				BT5E	544	
				BT5B	380	355
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	268	355
				BT5E	734	

(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	887	966
				BT5B	711	790
				BT6	584	616
				BT5F	887	966
				BT5i (3)	608	687
				BT2/BT3/BT4	3 667	3 698
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	890	969
				BT5B	715	794
				BT6	587	618
				BT5i (3)	611	690
				BT2/BT3/BT4	3 671	3 702
				C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW
	BT2/BT3/BT4	3 883	4 453			
	BT2/BT3/BT4	5 769				
	BT2/BT3/BT4	7 709				
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4	8 382	
BT2/BT3/BT4				7 709		
BT2/BT3/BT4				7 709		
BT2/BT3/BT4				8 382		

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

(3) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.4: Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	376	132
				BT5F	551	132
				BT5i (2)	272	132
				BT5E	508	
				BT5B	379	299
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	276	299
				BT5E	678	

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) El costo de la conexión no incluye los costos del medidor.

Tabla N° 2.5: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	812	950
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	866	
				BT7 (3 hilos)	1 128	983
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 181	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	838	955
				BT7 (3 hilos)	1 153	999

(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/Feb/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	12 338	22 838			16 605	30 301		18 678	30 345
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 461	20 510	53 854	16 704	27 207	54 220	18 678	30 345	74 524
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 461	19 592	53 854	17 172	25 988	54 220	19 594	33 962	74 524
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	13 461	18 593	53 854	17 172	25 988	54 220	20 029	33 133	74 524
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 617	19 461	53 854	18 727	25 582	54 220	21 973	30 828	74 524

(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	1 280	1 113	1 065
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	186	186	186
			A red aérea con cable autoportante	1 280	1 113	1 065
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 079	7 079	7 079
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 079	7 079	7 079
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 888	7 556	7 687
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 350	6 364	6 702
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 555	6 403	6 467
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 255	7 556	7 687
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 196	6 426	6 702
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 174	6 465	6 467
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 784	7 450	8 406
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 317	7 450	8 406
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 396	7 136	7 356
			Para celda exterior	7 396	7 136	7 356
	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 780	2 404	2 904
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 786	2 407	2 903
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 809	2 420	2 911
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 851	2 438	2 915
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 065	7 187	7 746
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 549	24 464	31 628
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda exterior	36 346	37 376	31 480
			Para instalación exterior	1 208	1 294	1 663
			Para instalación interior	2 001	2 441	2 766
Protección sobretensión	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	66	66	66
			Para PMI o celda exterior	145	145	145
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI	331	331	331
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea		Bloque de concreto	1 041	1 041	1 041
Murete	Aérea		Riel de acero	205	205	205
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	145
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	171
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	279
Mástil metálico de 3 m	Unidad	142
Mástil metálico de 6 m	Unidad	148

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)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,64
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,64
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,62
		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)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,64
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,44
				BTSl (3 hilos)	2,64
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	3,62
		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	3,24
		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	3,24
		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	1 829
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 067
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 151
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 659
Aislador Extensor, Polimérico, 28kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	611

(1) Se adicionará S/ 1 829,00 para 10 kV y S/ 3 067,00 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/ 4 151,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 659 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 ESBC13100400 y ESBC1329400.

(3) Se adicionará S/ 611,00, 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/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	669	824
				BT5B (2 hilos)	381	526
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	441	
				BT5B (3 hilos)	384	536
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	444	
				BT6	307	476
				BT5F	669	822
				BT5i (2 hilos) (4)	415	567
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5i (3 hilos) (4)	415	567
				BTSA	697	830
				BT5B (2 hilos)	408	540
				BT5B (3 hilos)	411	543
				BT6	334	482
				BT5F	697	828
				BT5i (2 hilos) (4)	442	573
				BT5i (3 hilos) (4)	442	573
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	878	1 051
				BT5B	654	831
				BT6	500	625
				BT2/BT3/BT4	2 962	3 088
				BT5F	878	1 054
				BT5i (4)	529	704
				BT5A	902	1 056
				BT5B	678	837
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	523	632
				BT2/BT3/BT4	3 138	3 247
				BT5i (4)	551	711
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 014	4 406
				BT2/BT3/BT4	4 021	5 206
				BT2/BT3/BT4		7 052
				BT2/BT3/BT4		9 519
				BT2/BT3/BT4		11 284
	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)	218	110
				BT5B (3 hilos)	221	110
				BT5F	506	110
				BT5i (2 hilos) (2)	252	110
				BT5i (3 hilos) (2)	252	110
				BT5E	332	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	236	194
				BT5B (3 hilos)	239	194
				BT5F	525	194
				BT5i (2 hilos) (2)	269	194
				BT5i (3 hilos) (2)	269	194
				BT5E	433	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	413	196
				BT5F	637	196
				BT5i (2)	287	196
				BT5E	610	
				BT5B	425	397
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5i (2)	320	397
				BT5E	823	
				BT5B	425	397
				BT5F	637	196
				BT5i (2)	287	196

(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	994	1 082
				BT5B	796	885
				BT6	655	689
				BT5F	994	1 082
				BT5i (3)	681	769
				BT2/BT3/BT4	4 107	4 142
				BTSA	997	1 085
				BT5B	801	889
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	658	693
				BT5i (3)	684	772
				BT2/BT3/BT4	4 112	4 146
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 087	4 521
				BT2/BT3/BT4	4 349	4 987
				BT2/BT3/BT4		4 462
				BT2/BT3/BT4		8 634
				BT2/BT3/BT4		9 388
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4		
		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 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
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	421	148
				BT5F	617	148
				BT5i (2)	304	148
				BT5E	569	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	424	335
				BT5i (2)	309	335
				BT5E	759	
				BT5B	425	397

(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)	910	1 064
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	970	
				BT7 (3 hilos)	1 263	1 101
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 323	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	938	1 069
				BT7 (3 hilos)	1 292	1 119
				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/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	13 818	25 578			18 598	33 937		20 919	33 986
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 317	22 971	60 317	18 708	30 472	60 727	20 919	33 986	83 467
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 317	21 943	60 317	19 232	29 106	60 727	21 946	38 038	83 467
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 317	20 824	60 317	19 232	29 106	60 727	22 432	37 109	83 467
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20 851	21 787	60 317	20 975	28 651	60 727	24 610	34 528	83 467

(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	1 434	1 246	1 193
			A red aérea con conductor desnudo	208	208	208
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	1 434	1 246	1 193
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 929	7 929	7 929
			A red subterránea	7 929	7 929	7 929
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 835	8 462	8 610
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 112	7 128	7 506
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 342	7 171	7 242
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 246	8 462	8 610
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 059	7 197	7 506
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 035	7 240	7 242
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 718	8 344	9 414
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 315	8 344	9 414
			Para celda interior	8 284	7 993	8 239
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 284	7 993	8 239
	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 114	2 693	3 253
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 120	2 696	3 252
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 146	2 711	3 260
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 193	2 730	3 265
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	9 033	9 049	9 676
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 375	27 400	35 424
	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 707	41 861	35 257
			Para instalación exterior	1 353	1 449	1 862
			Para instalación interior	2 241	2 734	3 098
Protección sobretensión	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	74	74	74
			Para PMI o celda interior	162	162	162
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI	371	371	371
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea		Bloque de concreto	1 166	1 166	1 166
Murete	Aérea		Riel de acero	230	230	230
Protección de estructuras	Aérea					

Tabla N° 2.9: Costo por Vereda, Murete y Mástil en Baja Tensión - Amazonia - Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m ²	162
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	191
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	313
Mástil metálico de 3 m	Unidad	159
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)	2,73
				BTSl (3 hilos)	2,96
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,73
				BTSl (3 hilos)	2,96
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,06
		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)	2,73
				BTSl (3 hilos)	2,96
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSl (2 hilos)	2,73
				BTSl (3 hilos)	2,96
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSl	4,06
		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	3,63
		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	3,63
		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	2 048
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 434
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 649
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 978
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	684

(1) Se adicionará \$/. 2 048,00 para 10 kV y \$/. 3 434,00 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 \$/. 4 649,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y \$/. 2 978 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 ESBC13100400 y ESBC13229400.

(3) Se adicionará \$/. 684,00, 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.