

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/2024

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	596	733
				BT5B (2 hilos)	339	468
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	392	
				BT5B (3 hilos)	342	478
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	395	
				BT6	273	424
				BT5F	596	733
				BT5I (2 hilos) (4)	369	505
				BT5I (3 hilos) (4)	369	505
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSA	621	739
				BT5B (2 hilos)	363	481
				BT5B (3 hilos)	366	484
				BT6	297	428
				BT5F	621	737
				BT5I (2 hilos) (4)	394	511
				BT5I (3 hilos) (4)	394	511
				BTSA	782	936
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	583	740
				BT6	445	557
				BT2/BT3/BT4	2 639	2 750
				BT5F	782	938
				BT5I (4)	471	628
				BTSA	902	940
				BT5B	603	745
				BT6	465	562
				BT2/BT3/BT4	2 795	2 891
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	491	631
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 538	3 885
				BT2/BT3/BT4	3 545	4 590
				BT2/BT3/BT4		6 217
				BT2/BT3/BT4		9 392
				BT2/BT3/BT4		9 948
				BTSA		
				BT5B		
				BT6		
				BT2/BT3/BT4		
				BT5I (4)		
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				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 - 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)	197	98
				BT5F	451	98
				BT5I (2 hilos) (2)	224	98
				BT5I (3 hilos) (2)	224	98
				BT5E	295	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	210	173
				BT5B (3 hilos)	213	173
				BT5F	467	173
				BT5I (2 hilos) (2)	240	173
				BT5I (3 hilos) (2)	240	173
				BT5E	386	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	368	175
				BT5F	567	175
				BT5I (2)	256	175
				BT5E	543	
				BT5B	379	354
				BT5I (2)	267	354
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	733	
				BTSA		
				BT5B		
				BT6		
				BT2/BT3/BT4		
				BT5I (4)		

- (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	885	964
				BT5B	709	788
				BT6	583	614
				BT5F	885	964
				BT5I (3)	606	685
				BT2/BT3/BT4	3 658	3 689
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	888	967
				BT5B	713	792
				BT6	586	617
				BT5I (3)	609	688
				BT2/BT3/BT4	3 662	3 693
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 603	3 986
		C4	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	3 834	4 397
				BT2/BT3/BT4		5 697
				BT2/BT3/BT4		7 612
				BT2/BT3/BT4		8 276
		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
				BT2/BT3/BT4		
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	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 - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	375	132
				BT5F	550	132
				BT5I (2)	271	132
				BT5E	507	
				BT5B	378	298
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (2)	275	298
				BT5E	676	
				BTSA		
				BT5B		
				BT6		

- (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)	810	947
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	864	
				BT7 (3 hilos)	1 125	980
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 178	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	835	952
				BT7 (3 hilos)	1 150	997
				BT7 (2 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 - 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/May/2024

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			20 kV - 22.9/13.2 kV		
					PMI	Celda		PMI	Celda	PMS (1)	PMI	Celda	PMS (1)
Trifásica	CS	CS.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	12 410	22 971		16 702	30 478		18 787	30 522	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 552	20 630	54 169	16 802	27 366	54 537	18 787	30 522	74 959
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 552	19 707	54 169	17 272	26 139	54 537	19 709	34 161	74 959
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 552	18 701	54 169	17 272	26 139	54 537	20 146	33 326	74 959
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 726	19 575	54 169	18 837	25 731	54 537	22 101	31 008	74 959

(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	1 263	1 098	1 051
			A red aérea con conductor desnudo	183	183	183
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	1 263	1 098	1 051
	Subterránea		A red aérea con conductor desnudo	183	183	183
		Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	6 986	6 986	6 986
Cable de acometida	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	6 986	6 986	6 986
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 784	7 456	7 586
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 267	6 280	6 613
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 468	6 318	6 381
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 146	7 456	7 586
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 100	6 341	6 613
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 079	6 379	6 381
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 681	7 352	8 295
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 207	7 352	8 295
			Para celda interior	7 298	7 042	7 259
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 298	7 042	7 259
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 743	2 373	2 866
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 749	2 376	2 865
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 772	2 388	2 873
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 813	2 406	2 876
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	7 959	7 092	7 644
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 238	24 141	31 210
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	35 865	36 682	31 064
			Para instalación exterior	1 192	1 277	1 641
			Para instalación interior	1 975	2 409	2 730
Protección sobretensión	Aérea		Para PMI o celda interior	67	67	67
Zanja (metro línea)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	145	145	145
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	312	312	312
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 045	1 045	1 045
Protección de estructuras	Aérea		Riel de acero	206	206	206

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	172
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	280
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	BTSI (2 hilos)	2,43
				BTSI (3 hilos)	2,63
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,43
				BTSI (3 hilos)	2,63
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,61
		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)	2,43
				BTSI (3 hilos)	2,63
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,43
				BTSI (3 hilos)	2,63
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,61
		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	3,24
		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	3,24
		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	1 805
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 026
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 096
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 624
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	603

(1) Se adicionará S/ 1 805,00 para 10 kV y S/ 3 026,00 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/ 4 096,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 624 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 INCO23TE0125 para 22,9 kV, versus los Seccionadores Bajo Carga, interior, tripolares, con códigos ESBCI3100400 y ESBCI3229400.

(3) Se adicionará S/ 603,00, 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/2024

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	567	822
				BT5B (2 hilos)	380	524
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	440	
				BT5B (3 hilos)	383	535
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	443	
				BT6	306	475
				BT5F	667	821
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	413	566
				BT5I (3 hilos) (4)	413	566
				BT5A	696	828
				BT5B (2 hilos)	407	539
				BT5B (3 hilos)	410	542
				BT6	333	479
				BT5F	696	825
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	441	572
				BT5I (3 hilos) (4)	441	572
				BTSA	876	1 048
				BT5B	653	823
				BT6	498	624
				BT2/BT3/BT4	2 956	3 080
				BT5F	876	1 051
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	528	703
				BT5A	898	1 053
				BT5B	675	834
				BT6	521	629
				BT2/BT3/BT4	3 130	3 238
				BT5I (4)	550	709
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 963	4 351
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 971	5 140
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 964
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 369
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11 142

(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)	218	110
				BT5B (3 hilos)	221	110
				BT5F	505	110
				BT5I (2 hilos) (2)	251	110
				BT5I (3 hilos) (2)	251	110
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	311	
				BT5B (2 hilos)	235	194
				BT5B (3 hilos)	238	194
				BT5F	523	194
				BT5I (2 hilos) (2)	269	194
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	269	194
				BT5E	432	
				BT5B	412	196
				BT5F	635	196
				BT5I (2)	286	196
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	608	
				BT5B	424	396
				BT5I (2)	299	396
				BT5E	620	

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

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

Tabla N° 2.3: Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	991	1 079
				BT5B	794	882
				BT6	653	688
				BT5F	991	1 079
				BT5I (3)	678	767
				BT2/BT3/BT4	4 097	4 131
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	995	1 083
				BT5B	799	887
				BT6	656	691
				BT5I (3)	682	770
				BT2/BT3/BT4	4 101	4 136
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 035	4 464
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4 295	4 924
			50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		6 380
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		8 525
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 525
		C4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 270

(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	420	148
				BT5F	616	148
				BT5I (2)	304	148
				BT5E	568	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	423	334
				BT5I (2)	308	334
				BT5E	757	

(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)	907	1 061
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	967	
				BT7 (3 hilos)	1 260	1 098
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 320	
				BT7 (2 hilos)	936	1 066
				BT7 (3 hilos)	1 288	1 116

(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).

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

Vigente a partir del 04/May/2024

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	13 899	25 728		18 707	34 135		21 041	34 185	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 418	23 105	60 669	18 818	30 650	61 081	21 041	34 185	83 955
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 418	22 071	60 669	19 344	29 276	61 081	22 074	38 260	83 955
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 418	20 945	60 669	19 344	29 276	61 081	22 563	37 325	83 955
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	20 973	21 924	60 669	21 097	28 819	61 081	24 753	34 729	83 955

(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	1 415	1 230	1 178
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	205	205	205
			A red aérea con cable autoportante	1 415	1 230	1 178
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	205	205	205
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 824	7 824	7 824
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 824	7 824	7 824
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 350	8 496	
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 018	7 034	7 407
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 245	7 076	7 147
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 124	8 350	8 496
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 952	7 102	7 407
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 929	7 145	7 147
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 603	8 234	9 290
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 192	8 234	9 290
			Para celda interior	8 174	7 887	8 130
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 174	7 887	8 130
		Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	3 073	2 657	3 210
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 079	2 661	3 209
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 104	2 675	3 217
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 151	2 694	3 222
Sistema de protección y seccionamiento	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 914	7 943	8 561
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 027	27 038	34 955
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 169	41 307	34 791
			Para instalación exterior	1 335	1 430	1 838
			Para instalación interior	2 212	2 698	3 057
Protección sobretensión	Aérea					
	Subterránea					
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	75	75	75
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	162	162	162
Murete			Para PMI	372	372	372
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 170	1 170	1 170
			Riel de acero	231	231	231

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	192
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	314
Mástil metálico de 3 m	Unidad	159
Mástil metálico de 6 m	Unidad	166

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	BTSt (2 hilos)	2,72
				BTSt (3 hilos)	2,95
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,72
				BTSt (3 hilos)	2,95
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt	4,05
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	BTSt (2 hilos)	2,72
				BTSt (3 hilos)	2,95
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,72
				BTSt (3 hilos)	2,95
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt	4,05
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	BTSt	3,62
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	BTSt	3,62
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSt	

(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	2 021
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 389
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 587
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 939
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	675

(1) Se adicionará S/. 2 021,00 para 10 kV y S/. 3 389,00 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/. 4 587,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/. 2 939 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/. 675,00 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.