

Presupuestos de la Conexión

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

Vigente a partir del 04/May/2026

Tabla N° 2.1: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Área	Subterránea
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	590	726
				BT5B (2 hilos)	336	464
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	389	
				BT5B (3 hilos)	339	473
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	391	
				BT6	270	419
				BTSP	590	725
				BT5I (2 hilos) (4)	365	500
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (4)	365	500
				BT5A	615	732
				BT5B (2 hilos)	360	476
				BT5B (3 hilos)	363	479
				BT6	294	424
				BTSP	615	730
				BT5I (2 hilos) (4)	390	506
				BT5I (3 hilos) (4)	390	506
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	774	926
				BT5B	577	733
				BT6	441	551
				BT2/BT3/BT4	2 612	2 723
				BTSP	774	929
				BT5I (4)	466	621
				BT5A	794	931
				BT5B	597	738
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	461	557
				BT2/BT3/BT4	2 757	2 862
				BTSP	486	627
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 574	3 923
				BT2/BT3/BT4	3 580	4 635
				BT2/BT3/BT4		6 279
				BT2/BT3/BT4		8 476
				BT2/BT3/BT4		10 047
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 574	3 923
		C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 580	4 635
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 279
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 476
	C4	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 476
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 047

(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
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	192	97
				BT5B (3 hilos)	195	97
				BTSP	446	97
				BT5I (2 hilos) (2)	222	97
				BT5I (3 hilos) (2)	222	97
				BT5B	292	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	208	171
				BT5B (3 hilos)	211	171
				BTSP	463	171
				BT5I (2 hilos) (2)	238	171
				BT5I (3 hilos) (2)	238	171
				BT5B	382	
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	365	173
				BTSP	562	173
				BT5I (2)	253	173
				BT5B	538	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	375	350
				BT5I (2)	264	350
				BT5B	725	
				BT5B	725	

(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	Subterránea
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	876	954
				BT5B	702	780
				BT6	577	608
				BTSP	876	954
				BT5I (3)	600	678
				BT2/BT3/BT4	3 621	3 652
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	879	957
				BT5B	706	784
				BT6	580	611
				BT5I (3)	603	681
				BT2/BT3/BT4	3 625	3 656
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 639	4 026
				BT2/BT3/BT4	3 873	4 440
				BT2/BT3/BT4		5 753
				BT2/BT3/BT4		7 688
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		8 359
		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 - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	371	131
				BTSP	544	131
				BT5I (2)	268	131
				BT5B	502	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	374	295
				BT5I (2)	272	295
				BT5B	669	
				BT5B	669	

(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	Subterránea
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	802	938
				BT7 (3 hilos)	855	
				BT7 (3 hilos)	1 114	970
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 167	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	827	943
				BT7 (3 hilos)	1 139	987

(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 Osinergmín N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/2026

Tabla N° 2.7: Conexiones Básicas en Media Tensión - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	11 821	21 881	15 910	29 031	17 895	29 073
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	14 814	19 650	51 598	16 004	26 067	51 948
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	14 814	18 771	51 598	16 452	24 899	51 948
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	14 814	17 814	51 598	16 452	24 899	51 948
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	17 837	18 646	51 598	17 943	24 510	51 948

(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	1 288	1 120	1 072
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	187	187	187
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	1 288	1 120	1 072
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	187	187	187
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 123	7 123	7 123
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 123	7 123	7 123
	Subterránea-A	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	6 930	6 404	6 743
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 596	6 442	6 507
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 306	7 602	7 735
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 240	6 466	6 743
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 218	6 505	6 507
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 832	7 497	8 458
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 369	7 497	8 458
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 442	7 181	7 401
	Subterráneas	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 797	2 419	2 922
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 803	2 422	2 921
Protección sobretensión	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 826	2 455	2 929
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 869	2 453	2 933
	Subterráneas	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	8 115	7 231	7 794
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 695	24 616	31 624
Zanile (metro lineal)	Aérea/Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para PMI o celda interior	36 571	37 607	31 625
			Para instalación exterior	1 216	1 302	1 673
	Subterráneas		Para PMI o celda interior	2 013	2 456	2 784
				67	67	67
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	146	146	146
Murete	Aérea		Para PMI	334	334	334
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 051	1 051	1 051
			riel de acero	207	207	207

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	146
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	173
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	282
Mástil metálico de 3 m.	Unidad	143
Mástil metálico de 6 m	Unidad	149

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)	2,40
				BTSt (3 hilos)	2,61
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,40
				BTSt (3 hilos)	2,61
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt	3,58
		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)	2,40
				BTSt (3 hilos)	2,61
	C1.2		3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSt (2 hilos)	2,40
				BTSt (3 hilos)	2,61
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSt	3,58
		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	3,20
		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	3,20
		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	1 840
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 086
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 176
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 676
Aislador Exterior, Polimérico, 25kV, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	615

(1) Se adicionará S/ 1 840,00 para 10 kV y S/ 3 086,00 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/ 4 176,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 676 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 INCD23TE0125 para 22.9 kV. versus los Seccionadores Bajo Carga, Interior, tripolares, con códigos ESBC13100400 y ESBC13229400.

(3) Se adicionará S/ 615,00, 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 exterior de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.

Presupuestos de la Conexión - Amazonia

Resolución Osinergmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/2026

Tabla N° 2.1: Conexiones en Baja Tensión 220 V - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Áerea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BTSA	660	813
				BT5B (2 hilos)	376	519
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	435	
				BT5B (3 hilos)	379	530
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	438	
				BT6	303	469
				BTSP	660	812
				BT5I (2 hilos) (4)	409	560
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (4)	409	560
				BT5A	689	820
				BT5B (2 hilos)	403	533
				BT5B (3 hilos)	407	536
				BT6	329	475
				BTSP	689	818
				BT5I (2 hilos) (4)	437	567
				BT5I (3 hilos) (4)	437	567
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	867	1 037
				BT5B	646	821
				BT6	494	617
				BT2/BT3/BT4	2 925	3 050
				BTSP	867	1 040
				BT5I (4)	522	696
				BT5A	889	1 043
				BT5B	669	827
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT6	516	624
				BT2/BT3/BT4	3 099	3 205
				BT5I (4)	544	702
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 002	4 394
				BT2/BT3/BT4	4 010	5 191
				BT2/BT3/BT4		7 053
				BT2/BT3/BT4		9 453
				BT2/BT3/BT4		11 252
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 002	4 394
		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	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 (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	215	109
				BT5B (3 hilos)	219	109
				BTSP	500	109
				BT5I (2 hilos) (2)	249	109
				BT5I (3 hilos) (2)	249	109
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B	327	192
				BT5B (2 hilos)	233	192
				BT5B (3 hilos)	236	192
				BTSP	518	192
				BT5I (2 hilos) (2)	266	192
				BT5I (3 hilos) (2)	266	192
		C2	Pc ≤ 10 kW	BT5B	428	194
				BT5B	408	194
				BTSP	629	194
				BT5I (2)	283	394
				BT5B	602	
				BT5B	420	392
				BT5I (3)	296	392
				BT5B	812	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	408	194
				BTSP	629	194
				BT5I (2)	283	394
				BT5B	602	
				BT5B	420	392
				BT5I (3)	296	392
				BT5B	812	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	408	194
				BTSP	629	194
				BT5I (2)	283	394
				BT5B	602	
				BT5B	420	392
				BT5I (3)	296	392
				BT5B	812	
				BT5B	812	

(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	Áerea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSA	981	1 069
				BT5B	786	874
				BT6	646	681
				BTSP	981	1 069
				BT5I (3)	672	759
				BT2/BT3/BT4	4 056	4 090
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	985	1 072
				BT5B	791	878
				BT6	650	684
				BTSP	675	763
				BT2/BT3/BT4	4 060	4 094
				BTSA/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 076	4 509
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	4 337	4 973
				BT2/BT3/BT4		6 444
				BT2/BT3/BT4		8 610
				BT2/BT3/BT4		9 362
	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 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	416	147
				BT5B	610	147
				BTSP	301	147
				BT5B	562	
				BT5B	419	331
				BT5I (2)	305	331
				BT5B	750	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	416	147
				BT5B	610	147
				BTSP	301	147
				BT5B	562	
				BT5B	419	331
				BT5I (2)	305	331
				BT5B	750	
				BT5B	750	

(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 - Prepagó - 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)	898	1 050
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	958	
				BT7 (3 hilos)	1 247	1 087
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 307	
				BT7 (2 hilos)	926	1 056
				BT7 (3 hilos)	1 275	1 105
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	926	1 056
				BT7 (3 hilos)	1 275	1 105
				BT7 (2 hilos)	926	1 056
				BT7 (3 hilos)	1 275	1 105
				BT7 (2 hilos)	926	1 056
				BT7 (3 hilos)	1 275	1 105
				BT7 (2 hilos)	926	1 056
				BT7 (3 hilos)	1 275	1 105

(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 - Prepagó - 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 Osinergmín N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/May/2026

Tabla N° 2.7: Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonia - Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 KV		13.2/7.62 KV		20 KV - 22.9/13.2 KV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	CS	CS.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	13 239	24 507	17 819	32 515	20 042	32 562
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	16 591	22 008	17 925	29 195	20 042	32 562
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	16 591	21 024	18 426	27 887	21 026	36 444
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	16 591	19 951	18 426	27 887	21 492	35 554
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	19 978	20 884	20 096	27 451	23 579	33 081

(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	1 442	1 254	1 201
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	210	210	210
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	1 442	1 254	1 201
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea con conductor desnudo	210	210	210
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 978	7 978	7 978
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 889	8 515	8 663
	Subterránea-A	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 157	7 172	7 552
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 387	7 215	7 287
	Subterránea-B	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 303	8 515	8 663
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 109	7 242	7 552
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 085	7 285	7 287
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 772	8 396	9 473
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	9 373	8 396	9 473
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 335	8 042	8 290
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	8 335	8 042	8 290
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 133	2 710	3 273
	Subterráneas	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 140	2 713	3 272
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 160	2 727	3 281
	Subterráneas	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	3 213	2 747	3 285
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	9 089	8 099	8 730
	Aérea/Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 539	27 570	35 643
		Pc ≤ 1000 kW	Para instalación exterior	40 959	42 120	38 476
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	1 361	1 458	1 874
	Subterráneas		Para instalación interior	2 255	2 751	3 118
Zanile (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	163	163	163
Murete	Aérea		Para PMI	374	374	374
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	1 177	1 177	1 177
			Barro de acero	232	232	232

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	163
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	193
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	316
Mástil metálico de 3 m.	Unidad	160
Mástil metálico de 6 m	Unidad	167

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)	2.69
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (3 hilos)	2.92
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2.69
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI (3 hilos)	2.92

(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)	2.69
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (3 hilos)	2.92
	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2.69
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSI (3 hilos)	2.92

(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	3.59
		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	3.59
		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	2 061
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9KV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 456
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 KV (2)	Unidad	4 678
Interruptor de 22.9 KV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 997
Aislador Exterior, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	688

(1) Se adicionará S/. 2 061,00 para 10 KV y S/. 3 456,00 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/. 4 678,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 KV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/. 2 997 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 SIM04) 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 INCD23TE0125 para 22.9 KV, versus los Seccionadores Bajo Carga, Interior, tripolares, con códigos ESBC13100400 y ESBC13229400.

(3) Se adicionará S/. 688,00, 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 exterior de línea a fuga en los armados del Sistema de Protección, obtenido de la base de datos SICODI.