

Presupuestos de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 130-2023-OS/CD y 166-2023-OS/CD
Vigente a partir del 04/Feb/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	502	741
				BT5B (2 hilos)	343	473
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	397	
				BT5B (3 hilos)	346	483
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	400	
				BT6	276	428
				BT5F	602	740
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	373	510
				BT5I (3 hilos) (4)	373	510
				BTSA	627	747
				BT5B (2 hilos)	367	486
				BT5B (3 hilos)	370	489
				BT6	300	433
				BT5F	627	745
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	399	516
				BT5I (3 hilos) (4)	399	516
				BTSA	790	945
				BT5B	589	748
				BT6	450	563
				BT2/BT3/BT4	2 666	2 779
				BT5F	790	948
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	476	634
				BTSA	811	990
				BT5B	610	753
				BT6	470	568
				BT2/BT3/BT4	2 824	2 922
				BT5I (4)	496	640
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 589	3 941
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3 596	4 656
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 307
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 513
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		10 091

- (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)	196	99
				BT5B (3 hilos)	199	99
				BT5F	456	99
				BT5I (2 hilos) (2)	227	99
				BT5I (3 hilos) (2)	227	99
				BT5E	288	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	212	175
				BT5B (3 hilos)	215	175
				BT5F	472	175
				BT5I (2 hilos) (2)	242	175
				BT5I (3 hilos) (2)	242	175
				BT5E	390	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	372	177
				BT5F	573	177
				BT5I (2)	258	177
				BT5E	549	
				BT5B	383	357
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (2)	270	357
				BT5E	740	

- (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	894	974
				BT5B	717	796
				BT6	589	620
				BT5F	894	974
				BT5I (3)	613	692
				BT2/BT3/BT4	3 696	3 728
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	897	977
				BT5B	721	800
				BT6	592	623
				BT5I (3)	616	695
				BT2/BT3/BT4	3 700	3 731
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3 655	4 043
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	3 899	4 460
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		5 779
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 722
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 396
			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 (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	379	134
				BT5F	556	134
				BT5I (2)	274	134
				BT5E	512	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	382	301
				BT5I (2)	278	301
				BT5E	683	

- (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)	819	957
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	873	
				BT7 (3 hilos)	1 137	991
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 191	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	844	962
				BT7 (3 hilos)	1 162	1 007

- (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/Feb/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		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	12 562	23 252		16 907	30 851		19 016	30 895	
		CS.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	15 742	20 882	54 831	17 007	27 700	55 204	19 016	30 895	75 876
		CS.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	15 742	19 948	54 831	17 483	26 459	55 204	19 950	34 578	75 876
		CS.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15 742	18 930	54 831	17 483	26 459	55 204	20 392	33 734	75 876
		CS.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	18 955	19 814	54 831	19 067	26 046	55 204	22 371	33 387	75 876

(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	1 279	1 112	1 065
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	186	186	186
			A red aérea con cable autoportante	1 279	1 112	1 065
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	186	186	186
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 076	7 076	7 076
Cable de acometida	Aérea	Pc ≤ 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	7 076	7 076	7 076
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 884	7 552	7 684
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6 347	6 361	6 698
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	6 552	6 399	6 463
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 251	7 552	7 684
	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 192	6 423	6 698
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 170	6 461	6 463
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 780	7 447	8 401
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 313	7 447	8 401
Caja de protección	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Para celda interior	7 392	7 133	7 352
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	7 392	7 133	7 352
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc ≤ 100 kW	Con seccionador cut-out	2 779	2 403	2 903
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	2 785	2 406	2 902
		400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	2 807	2 419	2 910
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	2 850	2 437	2 914
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	8 061	7 183	7 743
	Subterránea	Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	23 537	24 452	31 612
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	36 327	37 257	31 464
			Para instalación exterior	1 207	1 253	1 662
			Para instalación interior	2 000	2 440	2 765
			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	333	333	333
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 047	1 047	1 047
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	281
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)	2,45
				BTSI (3 hilos)	2,66
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,45
				BTSI (3 hilos)	2,66
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,65
		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)	2,45
				BTSI (3 hilos)	2,66
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,45
				BTSI (3 hilos)	2,66
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	3,65
		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	3,27
		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	3,27
		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	1 828
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 065
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 149
Interruptor de 22.9 kV, 125 Kvp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 658
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	611

(1) Se adicionará S/ 1 828,00 para 10 kV y S/ 3 065,00 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/ 4 149,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/ 2 658 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/ 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/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	674	830
				BT5B (2 hilos)	384	530
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	444	
				BT5B (3 hilos)	387	541
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	447	
				BT6	309	479
				BT5F	674	829
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	418	571
				BT5I (3 hilos) (4)	418	571
				BTSA	702	837
				BT5B (2 hilos)	411	544
				BT5B (3 hilos)	414	548
				BT6	336	485
				BT5F	702	834
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (2 hilos) (4)	447	578
				BT5I (3 hilos) (4)	447	578
				BTSA	885	1 058
				BT5B	660	838
				BT6	504	631
				BT2/BT3/BT4	2 986	3 112
				BT5F	885	1 062
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5I (4)	533	710
				BTSA	908	1 064
				BT5B	683	843
				BT6	526	636
				BT2/BT3/BT4	3 163	3 273
				BT5I (4)	556	717
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 020	4 413
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4 028	5 214
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		7 064
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		9 535
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		11 302

(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)	220	111
				BT5B (3 hilos)	223	111
				BT5F	510	111
				BT5I (2 hilos) (2)	254	111
				BT5I (3 hilos) (2)	254	111
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5E	334	
				BT5B (2 hilos)	237	196
				BT5B (3 hilos)	241	196
				BT5F	529	196
				BT5I (2 hilos) (2)	272	196
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5I (3 hilos) (2)	272	196
				BT5E	437	
				BT5B	417	198
				BT5F	642	198
				BT5I (2)	289	198
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5E	615	
				BT5B	429	400
				BT5I (2)	302	400
				BT5E	829	

(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	1 002	1 091
				BT5B	803	892
				BT6	660	695
				BT5F	1 002	1 091
				BT5I (3)	686	775
				BT2/BT3/BT4	4 140	4 175
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BTSA	1 005	1 094
				BT5B	807	896
				BT6	663	698
				BT5I (3)	689	778
				BT2/BT3/BT4	4 144	4 179
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4 094	4 529
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	4 356	4 995
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		6 472
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		8 648
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		9 403

(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	424	150
				BT5F	622	150
				BT5I (2)	307	150
				BT5E	574	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	428	338
				BT5I (2)	311	338
				BT5E	765	

(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)	917	1 072
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	977	
				BT7 (3 hilos)	1 273	1 109
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1 334	
				BT7 (2 hilos)	946	1 078
				BT7 (3 hilos)	1 302	1 128

(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/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	C5	C5.1	Pc ≤ 100 kW	MT2/MT3/MT4	14 069	26 042		18 935	34 553		21 298	34 603	
		C5.2	100 kW < Pc ≤ 400 kW	MT2/MT3/MT4	17 631	23 388	61 411	19 048	31 024	61 828	21 298	34 603	84 981
		C5.3	400 kW < Pc ≤ 700 kW	MT2/MT3/MT4	17 631	22 341	61 411	19 581	29 634	61 828	22 343	38 728	84 981
		C5.4	700 kW < Pc ≤ 1000 kW	MT2/MT3/MT4	17 631	21 201	61 411	19 581	29 634	61 828	22 839	37 782	84 981
		C5.5	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	MT2/MT3/MT4	21 229	22 192	61 411	21 355	29 171	61 828	25 056	35 154	84 981

(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	1 433	1 246	1 193
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red aérea con conductor desnudo	208	208	208
			A red aérea con cable autoportante	1 433	1 246	1 193
	Subterránea		A red aérea con conductor desnudo	208	208	208
		Pc ≤ 1000 kW	A red subterránea	7 925	7 925	7 925
Cable de acometida	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	A red subterránea	7 925	7 925	7 925
			Con cable autoportante y salida a red subterránea	8 830	8 458	8 606
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red aérea	7 109	7 124	7 502
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	7 338	7 167	7 239
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	9 241	8 458	8 606
	Subterránea		Con conductor desnudo y salida a red aérea	8 055	7 194	7 502
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 031	7 237	7 239
		Pc ≤ 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	8 713	8 340	9 409
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	9 310	8 340	9 409
			Para celda interior	8 280	7 989	8 234
Caja de protección	Subterránea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Para celda interior	8 280	7 989	8 234
			Con seccionador cut-out	3 112	2 692	3 251
		100 kW < Pc ≤ 400 kW	Con seccionador cut-out	3 119	2 695	3 250
	Aérea	400 kW < Pc ≤ 700 kW	Con seccionador cut-out	3 144	2 709	3 259
		700 kW < Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador cut-out	3 192	2 729	3 263
		1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador cut-out	9 028	8 045	8 672
		Pc ≤ 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	26 362	27 386	35 406
Protección sobretensión	Aérea	1000 kW < Pc ≤ 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	40 686	41 839	35 239
	Subterránea		Para instalación exterior	1 352	1 448	1 861
			Para instalación interior	2 240	2 732	3 097
			Para PMI o celda interior	75	75	75
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	163	163	163
Rotura y reparación de vereda (m ²)	Aérea/Subterránea		Para PMI	373	373	373
Murete	Aérea		Bloque de concreto	1 173	1 173	1 173
Protección de estructuras	Aérea		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	163
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	193
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	315
Mástil metálico de 3 m	Unidad	160
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	BTSI (2 hilos)	2,75
				BTSI (3 hilos)	2,98
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,75
				BTSI (3 hilos)	2,98
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,09
		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)	2,75
				BTSI (3 hilos)	2,98
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BTSI (2 hilos)	2,75
				BTSI (3 hilos)	2,98
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BTSI	4,09
		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	3,66
		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	3,66
		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	2 047
Seccionador Tipo Expulsión, Exterior, Unipolar, Bajo Carga, 22.9kV, 200A x 3 (1)	Unidad	3 433
Interruptor de Mínimo Volumen de Aceite, Tripolar, In = 400 A, Pcc = 500 MVA Interior, 10 kV (2)	Unidad	4 646
Interruptor de 22.9 kV, 125 kVp (BIL), 630 A, Operación Tripolar, al Exterior, Inc. Est. Soporte (2)	Unidad	2 977
Aislador Extensor, Polimérico, 25kv, Para Cut-Out x 3 (3)	Unidad	684

(1) Se adicionará S/. 2 047,00 para 10 kV y S/. 3 433,00 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/. 4 646,00 a todas las conexiones subterráneas de 10 kV y potencia conectada de 1000 kW a 2500kW, y S/. 2 977 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 SIMD04) 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 ES8C13100400 y ES8C13229400.

(3) Se adicionará S/. 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.