

IMPORTES MAXIMOS DE CORTE Y RECONEXION APLICABLES A USUARIOS FINALES DEL SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD (*)

De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 192-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
Vigencia a partir del 04 de abril del 2021

Nro. 002-2021-ELS

Conexiones monofásicas hasta 10 kW (BT5A-BT5B-BT5CAP-BT5D-BT5E-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	5.06
	Interruptor (tapa con ranura)	7.02
	Caja de medición (aislamiento acometida)	7.59
	Línea aérea (empalme)	22.46
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.12
	Interruptor (tapa con ranura)	7.99
	Caja de medición (aislamiento acometida)	8.64
	Línea aérea (empalme)	27.68

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	46.14	49.48
	Conexión subterránea	Camioneta	47.00	50.16
	Conexión mixta	Camioneta	47.00	50.16
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	81.57	87.87
	Conexión subterránea	Camioneta	61.26	66.24
	Conexión mixta	Camioneta	61.26	66.24

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	21.20	24.76
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	19.14	23.52
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	157.38	163.68
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	157.38	163.68
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	217.14	225.54
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	217.14	225.54

Conexiones trifásicas hasta 20 kW (BT5A-BT5B-BT5CAP-BT5D-BT5E-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.14
	Interruptor (tapa con ranura)	7.96
	Caja de medición (aislamiento acometida)	8.06
	Línea aérea (empalme)	22.15
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	8.49
	Interruptor (tapa con ranura)	9.75
	Caja de medición (aislamiento acometida)	10.68
	Línea aérea (empalme)	28.19

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	54.89	59.09
	Conexión subterránea	Camioneta	51.01	54.15
	Conexión mixta	Camioneta	51.01	54.15
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	94.13	101.31
	Conexión subterránea	Camioneta	68.73	74.32
	Conexión mixta	Camioneta	68.73	74.32

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	24.05	28.25
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	25.90	29.17
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	172.71	179.01
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	172.71	179.01
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	253.58	253.58
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	245.21	252.58

Conexiones trifásicas hasta 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	22.16	23.94
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	24.79	26.83
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	24.94	26.93
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	35.50	38.03
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	36.01	37.95
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	28.04	30.34
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	39.34	41.12
Retiro	Línea aérea (empalme)	Camioneta	53.29	55.92
	Conexión aérea	Camioneta	54.89	59.09
	Conexión subterránea	Camioneta	51.01	54.15
Reinstalación	Conexión mixta	Camioneta	51.01	54.15
	Conexión aérea	Camioneta	104.87	112.06
	Conexión subterránea	Camioneta	79.48	85.10
	Conexión mixta	Camioneta	79.48	85.10

Conexiones trifásicas mayores a 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Corte	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	24.72	26.72
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	27.04	29.20
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	40.16	42.87
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	32.41	34.39
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	40.55	43.19
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	64.93	68.52
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	80.04	86.30
	Conexión subterránea	Camioneta	74.96	80.54
	Conexión mixta	Camioneta	74.96	80.54
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	119.70	128.06
	Conexión subterránea	Camioneta	96.51	103.70
	Conexión mixta	Camioneta	96.51	103.70

Conexiones trifásicas hasta 2500 kW Resto de Opciones (MT2-MT3-MT4)

Tipo	Descripción	Traslado	Costo Total (S/.)	
			Urbano Provincia	Rural
Corte	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	50.38	54.57
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	50.33	54.50
Reconexión	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	50.33	54.50
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	60.41	65.39
Retiro	PMI	Camioneta	212.34	220.70
	Celda	Camioneta	86.23	93.41
Reinstalación	PMI	Camioneta	375.84	385.90
	Celda	Camioneta	221.62	230.03

Nota: De acuerdo a Resolución N° 205-2013-OS/CD e Informe N° 0151-2007-GART las zonas especificadas como Urbano Provincia y Rural comprenden lo siguiente:

Zona	Sectores Típicos	Sistemas Eléctricos
Urbano Provincia	1 y 2	Moquegua, Tacna e Ilo
Rural	3 y 4	Yarada, Moquegua Rural, Ichuña, Tarata, Puquina-Omate-Ubinas y Tomasi

(*) Los Montos indicados no incluye IGV

PRESUPUESTOS DE LA CONEXIÓN (*)
De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
Vigencia a partir del 04 de abril del 2021

Nro. 002-2021-ELS

Conexiones en Baja Tensión - Nuevos Soles					Potencia Conectada						
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Opción Tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)		
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5A	1,024	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148
					BT5B (2 hilos)	297	297	419	419	419	419
					BT5B (3 hilos)	304	304	428	428	428	428
					BT6	220	220	356	356	356	356

Conexión Rural (Sectores 3 y 4) - Nuevos Soles				
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW

Conexiones en Baja Tensión Múltiples - Nuevos Soles					Subterránea		
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada	Conexión	Caja Toma	
C1	C1.1	Baja Tensión 220V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B (2 hilos)	173	76
					BT5B (3 hilos)	179	76

Otros Costos en Baja Tensión - Nuevos Soles	
Descripción	Unidad
Rotura y reanillo de vereda en baja tensión	m ²
Muñete conexión monofásica	Unidad
Muñete conexión trifásica	Unidad
Mástil metálico de 3 m	Unidad
Mástil metálico de 6 m	Unidad

Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles					Potencia Conectada			
Armadado	Tipo de Red	Descripción	Hasta 1000 kW		Mayor a 1000 kW hasta 2500 kW		Mayor a 2500 kW hasta 5000 kW	
			10 kV	13,2/17,62 kV	22,9/13,2 kV	10 kV	13,2/17,62 kV	22,9/13,2 kV
Empalme de acometida	Aérea	A red aérea con cable autoportante	1,105	957	916	1,105	957	916
		A red aérea con conductor desnudo	170	170	170	170	170	170
		Subterránea	6,260	6,260	6,260	6,260	6,260	6,260

Sistemas					Potencia Conectada			
Armadado	Tipo de Red	Descripción	Hasta 1000 kW		Mayor a 1000 kW hasta 2500 kW		Mayor a 2500 kW hasta 5000 kW	
			10 kV	13,2/17,62 kV	22,9/13,2 kV	10 kV	13,2/17,62 kV	22,9/13,2 kV
Subterránea	Aérea	Seccionador cut-out hasta 100 kW	1,472	1,379	1,351			
		Seccionador cut-out mayor a 100 kW hasta 400 kW	1,477	1,375	1,552			
		Seccionador cut-out mayor a 400 kW hasta 700 kW	1,495	1,391	1,552			

Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles					10 kV				13,2 / 17,62 kV				20 kV - 22,9 / 13,2 kV								
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada	PMI		Celda		PMI		Celda		PMI		Celda		PMI		Celda		
					C5.1	C1	Media Tensión	Trifásica	Hasta 100 kW	MT2	10,993	18,789	13,486	24,545	15,166	24,580					

Conexión Prepago (S/.)					Aérea				Subterránea				Mixta				
Tipo	Subtipo	Tensión	Fases	Potencia	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C1	C1.1	220 V	Monofásica	Pc < 3 kW	BT7 (2 hilos)	646	646	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770

Conexión Rural Prepago (Sectores 3 y 4) (S/.)				
Tipo	Subtipo	Tensión	Fases	Potencia Conectada
C1	C1.1	220 V	Monofásica	Pc < 3 kW

Costo por Metro de Cable - Conexión Eléctrica Prepago (S/.)				
Tipo	Subtipo	Tensión	Fases	Potencia Conectada
C1	C1.1	220 V	Monofásica	3 kW < Pc < 10 kW

CARGOS POR REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN (*)
De acuerdo a lo fijado por Resolución OSINERGMIN N° 176-2019-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
Vigencia a partir del 04 de abril del 2021

Nro. 002-2021-ELS

Conexiones en Baja Tensión - Nuevos Soles					Potencia Conectada															
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Opción Tarifaria	Aérea		Subterránea		Mixta (aérea/subterránea)		Potencia Conectada									
					Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	BT5A	BT5B (2 hilos)	BT5B (3 hilos)	BT6	BT5A	BT5B (2 hilos)	BT5B (3 hilos)	BT6		
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5A	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57

Conexión Rural (Sectores 3 y 4) - Nuevos Soles				
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada
C1	C1.1	Baja Tensión 220 V	Monofásica	Hasta 3 kW

Conexiones en Baja Tensión Múltiples - Nuevos Soles					Subterránea		
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada	Conexión	Caja Toma	
C1	C1.1	Baja Tensión 220V	Monofásica	Hasta 3 kW	BT5B (2 hilos)	1,23	1,14
					BT5B (3 hilos)	1,19	1,09

Conexiones en Media Tensión - Nuevos Soles					10 kV				13,2 / 17,62 kV				22,9 / 13,2 kV			
Tipo	Subtipo	Nivel de Tensión	Fases	Potencia Conectada	PMI		Celda		PMI		Celda		PMI		Celda	
					C5.1	C1	Media Tensión	Trifásica	Hasta 100 kW	MT2	17,35	25,22	18,09	27,49	19,29	30,07

Conexión Prepago (S/.)					Aérea				Subterránea				Mixta				
Tipo	Subtipo	Tensión	Fases	Potencia	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	
C1	C1.1	220 V	Monofásica	Pc < 3 kW	BT7 (2 hilos)	1,66	1,66	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69

Conexión Rural Prepago (Sectores 3 y 4) (S/.)				
Tipo	Subtipo	Tensión	Fases	Potencia
C1	C1.1	220 V	Monofásica	Pc < 3 kW

(*) Precios No Incluyen I.G.V.

BT5B-EN : Opción Tarifaria BT5B con medidor electrónico.
BT5B-EM : Opción Tarifaria BT5B con medidor electromecánico.

2H: Medidor 2 hilos
3H: Medidor 3 hilos

ME1: Caja portamedidor metálica
POL: Caja portamedidor polimérica

ELECTROSUR S.A.**Alícuota de Alumbrado Público
(artículo 184º RLCE)****ABRIL 2021**

Nº	RANGO DE CONSUMO	Factor A.P.	IMPORTE
1	0 KWh - 30 KWh	1	0.664351
2	30 KWh - 100 KWh	7	4.650457
3	100 KWh - 150 KWh	12	7.972212
4	150 KWh - 300 KWh	25	16.608775
5	300 KWh - 500 KWh	35	23.252285
6	500 KWh - 750 KWh	70	46.504570
7	750 KWh - 1 000 KWh	80	53.148080
8	1 000 KWh - 1 500 KWh	120	79.722120
9	1 500 KWh - 3 000 KWh	140	93.009140
10	3 000 KWh - 5 000 KWh	150	99.652650
11	5 000 KWh - 7 500 KWh	250	166.087750
12	7 500 KWh - 10 000 KWh	300	199.305300
13	10 000 KWh - 12 500 KWh	400	265.740400
14	12 500 KWh - 15 000 KWh	500	332.175500
15	15 000 KWh - 17 500 KWh	700	465.045700
16	17 500 KWh - 20 000 KWh	900	597.915900
17	20 000 KWh - 25 000 KWh	1100	730.786100
18	25 000 KWh - 30 000 KWh	1250	830.438750
19	30 000 KWh - 50 000 KWh	1500	996.526500
20	50 000 KWh - 75 000 KWh	1750	1,162.614250
21	75 000 KWh - 100 000 KWh	2000	1,328.702000
22	100 000 KWh - 200 000 KWh	3000	1,993.053000
23	200 000 KWh - 400 000 KWh	4000	2,640.000000
24	superior a 400 000 KWh	5000	2,640.000000