Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.
Consuelo 310 - Arequipa - Tel.: (54) 381377 - Fax: (54) 381379
seal@seal.com.pe

SEAL

PLIEGO TARIFARIO PARA CLIENTES FINALES CON VIGENCIA A PARTIR DEL 04 DE MARZO 2019 CON APLICACIÓN DEL MCTER

FECHA DE PUBLICACION 03-03-2019

APLICACIÓN FACTORES DE ACTUALIZACION Y FIJACION DEL CARGO AJUSTADO PARA MARZO 2019

PLIEGO SEAL Nro. 003-2019 - SEAL

INCLUYE FOSE	Unidad	AREQUIPA	ISLAY	CAMANA	ATICO	CARAVELI	VALLE DE MAJES, OCOÑA, MAJES, REPARTICION	CHUQUIBAMBA	VALLE DEL COLCA	ORCOPAMPA	BELLA UNION	COTAHUASI	SER COLCA, SER COTAHUASI Y SER ARCATA	HUANCA	SER CARAVELI, SER CHUQUIBAMBA SER LA BARRERA	SER HUANCA	SER ACARI -CHALA
		I-2	I-3	I-3	A-3	I-4	I-4	I-5	I-6	I-3	I-4	I-6	SER	I-6	SER	SER	SER
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN MEDIA TENSIÓN																	
MT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA	**2E 2P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	14.71	14.71	16.21	16.65	8.66	14.71	16.65	17.81	16.65	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	24.04	24.47	24.33	22.44	24.41	24.41	24.83	24.59	24.34	24.39	24.59	24.41	24.39	24.40	24.22	24.38
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	19.62	19.86	19.78	22.44	19.85	19.85	20.18	20.11	19.91	20.18	20.11	19.97	19.90	19.84	19.76	20.17
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S/.kW-mes	57.63	57.61	57.61	28.08	60.41	60.41	56.73	56.37	57.61	60.43	56.37	53.96	56.37	53.96	53.96	53.98
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S/.kW-mes	11.27	13.61	13.61	13.11	14.20	14.20	13.00	13.00	13.61	14.20	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
Cargo por exceso de potencia de distribución en horas fuera de punta	S/.kW-mes	11.98	13.57	13.57	13.07	13.00	13.00	16.34	15.87	13.57	13.00	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
MT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA	**2E 1P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	24.04	24.47	24.33	22.44	24.41	24.41	24.83	24.59	24.34	24.39	24.59	24.41	24.39	24.40	24.22	24.38
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	19.62	19.86	19.78	22.44	19.85	19.85	20.18	20.11	19.91	20.18	20.11	19.97	19.90	19.84	19.76	20.17
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	53.67	49.69	49.69	24.22	56.59	56.59	58.85	57.27	49.69	56.60	57.27	57.88	57.27	57.88	57.88	57.90
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	26.50	30.96	30.96	15.09	36.52	36.52	37.48	38.46	30.96	36.53	38.46	36.81	38.46	36.81	36.81	36.82
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	12.06	14.35	14.35	13.82	14.47	14.47	15.20	14.99	14.35	14.47	14.99	14.82	14.99	14.82	14.82	14.82
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	12.02	14.06	14.06	13.55	13.83	13.83	15.58	15.33	14.06	13.83	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
MT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA	**1E 1P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	20.60	20.88	20.80	22.44	20.87	20.87	21.22	21.11	20.91	21.12	21.11	20.97	20.91	20.86	20.76	21.11
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	53.67	49.69	49.69	24.22	56.59	56.59	58.85	57.27	49.69	56.60	57.27	57.88	57.27	57.88	57.88	57.90
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	26.50	30.96	30.96	15.09	36.52	36.52	37.48	38.46	30.96	36.53	38.46	36.81	38.46	36.81	36.81	36.82
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	12.06	14.35	14.35	13.82	14.47	14.47	15.20	14.99	14.35	14.47	14.99	14.82	14.99	14.82	14.82	14.82
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	12.02	14.06	14.06	13.55	13.83	13.83	15.58	15.33	14.06	13.83	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN																	
BT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA	**2E 2P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	14.71	14.71	16.21	16.65	8.66	14.71	16.65	17.81	16.65	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	26.06	26.55	26.42	24.36	26.20	26.20	26.49	26.20	26.43	26.17	26.20	25.95	25.98	25.94	25.74	25.92
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S/.kW-mes	57.83	59.15	59.15	28.83	57.14	57.14	59.35	59.04	59.15	57.16	59.04	56.17	59.04	56.17	56.17	56.18
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S/.kW-mes	51.64	63.35	63.35	61.03	61.48	61.48	62.97	62.98	63.35	61.48	62.98	62.89	62.98	62.89	62.89	62.89
Cargo por exceso de potencia de distribución en horas fuera de punta	S/.kW-mes	34.85	46.86	46.86	45.14	47.46	47.46	46.86	46.86	46.86	47.46	46.86	46.86	46.86	46.86	46.86	46.86
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA	**2E 1P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	26.06	26.55	26.42	24.36	26.20	26.20	26.49	26.20	26.43	26.17	26.20	25.95	25.98	25.94	25.74	25.92
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	48.78	44.55	44.55	21.71	36.98	36.98	37.38	37.18	44.55	36.99	37.18	35.38	37.18	35.38	35.38	35.39
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	31.95	39.93	39.93	19.47	39.65	39.65	40.08	39.86	39.93	39.66	39.86	37.92	39.86	37.92	37.92	37.93
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	50.87	62.75	62.75	60.45	59.92	59.92	59.50	59.51	62.75	59.92	59.51	59.46	59.51	59.46	59.46	59.46
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	45.29	59.79	59.79	57.60	60.01	60.01	59.58	59.58	59.79	60.01	59.58	59.54	59.58	59.54	59.54	59.54
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA	**1E 1P**																
Cargo fijo mensual	S/.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	22.34	22.67	22.58	24.36	22.39	22.39	22.65	22.49	22.69	22.66	22.49	22.29	22.28	22.17	22.07	22.44
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	48.78	44.55	44.55	21.71	36.98	36.98	37.38	37.18	44.55	36.99	37.18	35.38	37.18	35.38	35.38	35.39
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	31.95	39.93	39.93	19.47	39.65	39.65	40.08	39.86	39.93	39.66	39.86	37.92	39.86	37.92	37.92	37.93
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S/.kW-mes	50.87	62.75	62.75	60.45	59.92	59.92	59.50	59.51	62.75	59.92	59.51	59.46	59.51	59.46	59.46	59.46
Presente fuera de punta	S/.kW-mes	45.29	59.79	59.79	57.60	60.01	60.01	59.58	59.58	59.79	60.01	59.58	59.54	59.58	59.54	59.54	59.54
Cargo por energía reactiva	Cént.S/.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT5A : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA	**2E**																
a) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y HFP																	
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	147.85	162.35	162.22	123.99	161.35	161.35	162.10	161.48	162.23	161.34	161.48	157.95	161.26	157.94	157.74	157.94
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por exceso de potencia en horas punta y/o fuera de punta	S/.kW-mes	47.10	57.47	57.47	55.37	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47
b) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																	
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S/.kWh	174.76	192.36	192.22	146.00	191.20	191.20	192.07	191.37	192.23	191.20	191.37	187.12	191.16	187.11	186.91	187.10
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S/.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por exceso de potencia en horas punta y/o fuera de punta	S/.kW-mes	47.10	57.47	57.47	55.37	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47
BT5B : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA	**1E**																
a) Residencial consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S/./ cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.68	3.68	3.68	3.68	3.20	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S/./ cliente					2.04	2.04	2.18	2.20		2.04	2.20	2.91	2.20	2.91	2.91	2.91
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	41.67	45.57	45.50	27.00	31.03	31.03	31.03	31.03	45.59	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03
b) Residencial consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S/./ cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.68	3.68	3.68	3.68	3.20	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S/./ cliente					2.04	2.04	2.18	2.20		2.04	2.20	2.91	2.20	2.91	2.91	2.91
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S/./ cliente	12.50	13.67	13.65	8.10	9.31	9.31	9.31	9.31	13.68	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S/.kWh	55.56	60.76	60.67	54.00	62.06	62.06	62.06	62.06	60.78	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S/./ cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.82	3.82	3.82	3.82	3.32	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S/./ cliente					2.12	2.12	2.26	2.28		2.12	2.28	3.02	2.28	3.02	3.02	3.02
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	57.67	63.07	62.98	54.00	64.42	64.42	64.42	64.42	63.09	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42
d) No Residencial																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S/./ cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	57.67	63.07	62.98	54.00	68.92	68.92	77.00	76.71	63.09	69.19	76.71	88.92	76.49	88.81	88.70	89.08
BT5C : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ILUMINACION ADICIONAL	**1E**																
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	57.87	62.28	62.19	53.42	61.81	61.81	62.20	61.95	62.30	62.08	61.95	60.79	61.73	60.67	60.57	60.94
BT5C-AP : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ALUMBRADO PUBLICO	**1E**																
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.35	5.64	5.64	5.64	3.77	3.77	4.03	4.08	5.64	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	55.75	60.00	59.91	53.42	59.55	59.55	59.92	59.68	60.02	59.81	59.68	58.56	59.47	58.45	58.35	58.71
BT5 D : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - MEDICION COLECTIVA	**1E**																
a) Residencial consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	3.68	4.08	3.68	3.68	3.68
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	33.48	35.21	35.15	20.24	25.30	25.30	28.26	28.16	35.23	25.43	28.16	31.03	28.05	31.03	31.03	31.03
b) Residencial consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	3.68	4.08	3.68	3.68	3.68
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S/./ cliente	10.04	10.56	10.54	6.07	7.59	7.59	8.48	8.45	10.57	7.63	8.45	9.31	8.42	9.31	9.31	9.31
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S/.kWh	44.64	46.95	46.86	40.48	50.59	50.59	56.52	56.31	46.97	50.85	56.31	62.06	56.10	62.06	62.06	62.06
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	3.82	4.24	3.82	3.82	3.82
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	46.34	48.73	48.64	40.48	52.51	52.51	58.67	58.45	48.75	52.78	58.45	64.42	58.23	64.42	64.42	64.42
BT6 : PENSION FIJA DE POTENCIA	**1P**																
Cargo fijo mensual	S/./ cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por potencia activa	Cént.S/.W-mes	20.87	22.27	22.23	19.06	21.02	21.02	20.17	20.10	22.27	21.10	20.10	18.50	20.04	18.48	18.45	18.53
BT7 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - SERVICIO PREPAGO	**1E**																
a) Residencial con consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S/./ cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.88	2.88	2.88	2.88	2.23	2.88	2.88	3.68	2.88	3.68	3.68	3.68
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S/./ cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.58	2.58	2.58	2.58	2.23	2.58	2.58	3.68	2.58	3.68	3.68	3.68
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	41.03	44.93	44.85	26.62	31.03	31.03	31.03	31.03	44.93	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03
b) Residencial Consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S/./ cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.88	2.88	2.88	2.88	2.23	2.88	2.88	3.68	2.88	3.68	3.68	3.68
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S/./ cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.58	2.58	2.58	2.58	2.23	2.58	2.58	3.68	2.58	3.68	3.68	3.68
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S/./ cliente	12.31	13.48	13.46	7.98	9.31	9.31	9.31	9.31	13.48	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S/.kWh	54.70	59.90	59.80	53.23	62.06	62.06	62.06	62.06	59.91	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06	62.06
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S/./ cliente	2.30	2.31	2.31	2.23	2.99	2.99	2.99	2.99	2.31	2.99	2.99	3.82	2.99	3.82	3.82	3.82
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S/./ cliente	2.30	2.31	2.31	2.23	2.68	2.68	2.68	2.68	2.31	2.68	2.68	3.82	2.68	3.82	3.82	3.82
Cargo por energía activa	Cént.S/.kWh	56.78	62.18	62.07	53.23	64.42	64.42	64.42	64.42	62.19	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE	TIPO
AREQUIPA	Arequipa	Interconectado Sector 2
ISLAY	Mollendo, Matarani, Mejía, La Curva, La Punta, Cocachacra	Interconectado Sector 3
CAMANA	Camaná	Interconectado Sector 3
ATICO	Atico	Aislado Sector 3
CARAVELI	Caraveli	Interconectado Sector 4
VALLE DE MAJES	Corire, Aplao, Huancarqui	Interconectado Sector 4

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE	TIPO
CHUQUIBAMBA	Chuquibamba, Viraco, Machaguay, Pampacolca,	Interconectado Sector 5
REPARTICION - MAJES	Majes, Siguas, Tambillo, Santa Rita, La Joya, Sa	Interconectado Sector 4
VALLE DEL COLCA	Localidades del Valle del Colca, excepto SER Co	Interconectado Sector 6
ORCOPAMPA	Orcopampa	Interconectado Sector 3
BELLA UNION	Bella Unión, Acarí, Lomas, Yauca, Atiquipa, Jaqu	Interconectado Sector 4
COTAHUASI	Cotahuasi - Huanca	Interconectado Sector 6

PLIEGO	TIPO
SER COLCA y SER COTAHUASI	Interconectado Sector SER
OCOÑA	Interconectado Sector 4
HUANCA	Interconectado Sector 6
SER CARAVELI, SER CHUQUIBAMBA Y S	Interconectado Sector SER
SER HUANCA	Interconectado Sector SER
SER ACARI-CHALA	Interconectado Sector SER

NOTA : LOS CARGOS TARIFARIOS PUBLICADOS NO INCLUYEN I.G.V.

Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.
Consuelo 310 - Arequipa - Tel.: (54) 381377 - Fax: (54) 381329
seal@seal.com.pe

SEAL

PLIEGO TARIFARIO PARA CLIENTES FINALES CON VIGENCIA A PARTIR DEL 04 DE MARZO 2019 PLIEGO ORIGINAL SIN APLICAR MCTER

APLICACIÓN FACTORES DE ACTUALIZACION Y FIJACION DEL CARGO AJUSTADO PARA MARZO 2019

PLIEGO SEAL Nro. 003-2019 - SEAL

INCLUYE FOSE	Unidad	AREQUIPA	ISLAY	CAMANA	ATICO	CARAVELI	VALLE DE MAJES, OCOÑA, MAJES, REPARTICION	CHUQUIBAMBA	VALLE DEL COLCA	ORCOPAMPA	BELLA UNION	COTAHUASI	SER COLCA, SER COTAHUASI Y SER ARCATA	HUANCA	SER CARAVELI, SER CHUQUIBAMBA SER LA BARRERA	SER HUANCA	SER ACARI -CHALA
		I-2	I-3	I-3	A-3	I-4	I-4	I-5	I-6	I-3	I-4	I-6	SER	I-6	SER	SER	SER
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN MEDIA TENSIÓN																	
MT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA	**2E 2P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	14.71	14.71	16.21	16.65	8.66	14.71	16.65	17.81	16.65	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	24.04	24.47	24.33	22.44	24.41	24.41	24.83	24.59	24.34	24.39	24.59	24.41	24.39	24.40	24.22	24.38
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	19.62	19.86	19.78	22.44	19.85	19.85	20.18	20.11	19.91	20.18	20.11	19.97	19.90	19.84	19.76	20.17
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S./.kW-mes	57.63	57.61	57.61	28.08	60.41	60.41	56.73	56.37	57.61	60.43	56.37	53.96	56.37	53.96	53.96	53.98
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S./.kW-mes	11.27	13.61	13.61	13.11	14.20	14.20	13.00	13.00	13.61	14.20	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
Cargo por exceso de potencia de distribución en horas fuera de punta	S./.kW-mes	11.98	13.57	13.57	13.07	13.00	13.00	16.34	15.87	13.57	13.00	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
MT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA	**2E 1P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	24.04	24.47	24.33	22.44	24.41	24.41	24.83	24.59	24.34	24.39	24.59	24.41	24.39	24.40	24.22	24.38
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	19.62	19.86	19.78	22.44	19.85	19.85	20.18	20.11	19.91	20.18	20.11	19.97	19.90	19.84	19.76	20.17
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	53.67	49.69	49.69	24.22	56.59	56.59	58.85	57.27	49.69	56.60	57.27	57.88	57.27	57.88	57.88	57.90
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	26.50	30.96	30.96	15.09	36.52	36.52	37.48	38.46	30.96	36.53	38.46	36.81	38.46	36.81	36.81	36.82
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	12.06	14.35	14.35	13.82	14.47	14.47	15.20	14.99	14.35	14.47	14.99	14.82	14.99	14.82	14.82	14.82
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	12.02	14.06	14.06	13.55	13.83	13.83	15.58	15.33	14.06	13.83	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
MT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA	**1E 1P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	20.60	20.88	20.80	22.44	20.87	20.87	21.22	21.11	20.91	21.12	21.11	20.97	20.91	20.86	20.76	21.11
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	53.67	49.69	49.69	24.22	56.59	56.59	58.85	57.27	49.69	56.60	57.27	57.88	57.27	57.88	57.88	57.90
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	26.50	30.96	30.96	15.09	36.52	36.52	37.48	38.46	30.96	36.53	38.46	36.81	38.46	36.81	36.81	36.82
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	12.06	14.35	14.35	13.82	14.47	14.47	15.20	14.99	14.35	14.47	14.99	14.82	14.99	14.82	14.82	14.82
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	12.02	14.06	14.06	13.55	13.83	13.83	15.58	15.33	14.06	13.83	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
TARIFAS PARA SUMINISTRO EN BAJA TENSIÓN																	
BT2 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y POTENCIA ACTIVA	**2E 2P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	14.71	14.71	16.21	16.65	8.66	14.71	16.65	17.81	16.65	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	26.06	26.55	26.42	24.36	26.20	26.20	26.49	26.20	26.43	26.17	26.20	25.95	25.98	25.94	25.74	25.92
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por potencia activa de generación en horas de punta	S./.kW-mes	57.83	59.15	59.15	28.83	57.14	57.14	59.35	59.04	59.15	57.16	59.04	56.17	59.04	56.17	56.17	56.18
Cargo por potencia activa de distribución en horas de punta	S./.kW-mes	51.64	63.35	63.35	61.03	61.48	61.48	62.97	62.98	63.35	61.48	62.98	62.89	62.98	62.89	62.89	62.89
Cargo por exceso de potencia de distribución en horas fuera de punta	S./.kW-mes	34.85	46.86	46.86	45.14	47.46	47.46	46.86	46.86	46.86	47.46	46.86	46.86	46.86	46.86	46.86	46.86
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT3 : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA Y SIMPLE DE POTENCIA ACTIVA	**2E 1P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	26.06	26.55	26.42	24.36	26.20	26.20	26.49	26.20	26.43	26.17	26.20	25.95	25.98	25.94	25.74	25.92
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	48.78	44.55	44.55	21.71	36.98	36.98	37.38	37.18	44.55	36.99	37.18	35.38	37.18	35.38	35.38	35.39
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	31.95	39.93	39.93	19.47	39.65	39.65	40.08	39.86	39.93	39.66	39.86	37.92	39.86	37.92	37.92	37.93
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	50.87	62.75	62.75	60.45	59.92	59.92	59.50	59.51	62.75	59.92	59.51	59.46	59.51	59.46	59.46	59.46
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	45.29	59.79	59.79	57.60	60.01	60.01	59.58	59.58	59.79	60.01	59.58	59.54	59.58	59.54	59.54	59.54
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT4 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA Y POTENCIA ACTIVA	**1E 1P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	22.34	22.67	22.58	24.36	22.39	22.39	22.65	22.49	22.69	22.66	22.49	22.29	22.28	22.17	22.07	22.44
Cargo por potencia activa de generación:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	48.78	44.55	44.55	21.71	36.98	36.98	37.38	37.18	44.55	36.99	37.18	35.38	37.18	35.38	35.38	35.39
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	31.95	39.93	39.93	19.47	39.65	39.65	40.08	39.86	39.93	39.66	39.86	37.92	39.86	37.92	37.92	37.93
Cargo por potencia activa de distribución:																	
Presente en punta	S./.kW-mes	50.87	62.75	62.75	60.45	59.92	59.92	59.50	59.51	62.75	59.92	59.51	59.46	59.51	59.46	59.46	59.46
Presente fuera de punta	S./.kW-mes	45.29	59.79	59.79	57.60	60.01	60.01	59.58	59.58	59.79	60.01	59.58	59.54	59.58	59.54	59.54	59.54
Cargo por energía reactiva	Cént.S./.kVARh	4.28	4.28	4.28	4.12	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
BT5A : MEDICION DOBLE DE ENERGIA ACTIVA	**2E**																
a) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y HFP																	
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	147.85	162.35	162.22	123.99	161.35	161.35	162.10	161.48	162.23	161.34	161.48	157.95	161.26	157.94	157.74	157.94
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por exceso de potencia en horas punta y/o fuera de punta	S./.kW-mes	47.10	57.47	57.47	55.37	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47
b) Demanda máxima mensual hasta 20 kW en HP y 50 kW en HFP																	
Cargo fijo mensual	S./.cliente	6.70	8.66	8.66	8.34	13.40	13.40	14.44	14.67	8.66	13.40	14.67	17.81	14.67	17.81	17.81	17.81
Cargo por energía activa en horas de punta	Cént.S./.kWh	174.76	192.36	192.22	146.00	191.20	191.20	192.07	191.37	192.23	191.20	191.37	187.12	191.16	187.11	186.91	187.10
Cargo por energía activa en horas fuera de punta	Cént.S./.kWh	21.27	21.55	21.47	24.36	21.29	21.29	21.54	21.42	21.61	21.64	21.42	21.23	21.21	21.08	21.01	21.43
Cargo por exceso de potencia en horas punta y/o fuera de punta	S./.kW-mes	47.10	57.47	57.47	55.37	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47	57.47
BT5B : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA	**1E**																
a) Residencial consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S./.cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S./.cliente					2.04	2.04	2.18	2.20		2.04	2.20	2.91	2.20	2.91	2.91	2.91
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	41.67	45.57	45.50	27.00	33.20	33.20	37.09	36.95	45.59	33.33	36.95	42.83	36.85	42.78	42.73	42.91
b) Residencial consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S./.cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S./.cliente					2.04	2.04	2.18	2.20		2.04	2.20	2.91	2.20	2.91	2.91	2.91
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S./.cliente	12.50	13.67	13.65	8.10	9.96	9.96	11.13	11.09	13.68	10.00	11.09	12.85	11.05	12.83	12.82	12.87
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S./.kWh	55.56	60.76	60.67	54.00	66.40	66.40	74.18	73.90	60.78	66.66	73.90	85.66	73.69	85.56	85.45	85.82
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S./.cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo fijo 2 : Lectura semestral	S./.cliente					2.12	2.12	2.26	2.28		2.12	2.28	3.02	2.28	3.02	3.02	3.02
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	57.67	63.07	62.98	54.00	68.92	68.92	77.00	76.71	63.09	69.19	76.71	88.92	76.49	88.81	88.70	89.08
d) No Residencial																	
Cargo fijo 1 : Lectura mensual	S./.cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	57.67	63.07	62.98	54.00	68.92	68.92	77.00	76.71	63.09	69.19	76.71	88.92	76.49	88.81	88.70	89.08
BT5C : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ILUMINACION ADICIONAL	**1E**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	57.87	62.28	62.19	53.42	61.81	61.81	62.20	61.95	62.30	62.08	61.95	60.79	61.73	60.67	60.57	60.94
BT5C-AP : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - ALUMBRADO PUBLICO	**1E**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.35	5.64	5.64	5.64	3.77	3.77	4.03	4.08	5.64	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	55.75	60.00	59.91	53.42	59.55	59.55	59.92	59.68	60.02	59.81	59.68	58.56	59.47	58.45	58.35	58.71
BT5 D : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - MEDICION COLECTIVA	**1E**																
a) Residencial consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	33.48	35.21	35.15	20.24	25.30	25.30	28.26	28.16	35.23	25.43	28.16	32.07	28.05	32.02	31.97	32.15
b) Residencial consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.10	3.20	3.20	3.20	3.77	3.77	4.03	4.08	3.20	3.77	4.08	5.39	4.08	5.39	5.39	5.39
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S./.cliente	10.04	10.56	10.54	6.07	7.59	7.59	8.48	8.45	10.57	7.63	8.45	9.62	8.42	9.60	9.59	9.64
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S./.kWh	44.64	46.95	46.86	40.48	50.59	50.59	56.52	56.31	46.97	50.85	56.31	64.14	56.10	64.03	63.93	64.29
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	46.34	48.73	48.64	40.48	52.51	52.51	58.67	58.45	48.75	52.78	58.45	66.58	58.23	66.46	66.36	66.73
BT6 : PENSION FIJA DE POTENCIA	**1P**																
Cargo fijo mensual	S./.cliente	3.22	3.32	3.32	3.20	3.91	3.91	4.18	4.24	3.32	3.91	4.24	5.59	4.24	5.59	5.59	5.59
Cargo por potencia activa	Cént.S./.W-mes	20.87	22.27	22.23	19.06	21.02	21.02	20.17	20.10	22.27	21.10	20.10	18.50	20.04	18.48	18.45	18.53
BT7 : MEDICION SIMPLE DE ENERGIA ACTIVA - SERVICIO PREPAGO	**1E**																
a) Residencial con consumo menor o igual a 30 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S./.cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.88	2.88	2.88	2.88	2.23	2.88	2.88	3.69	2.88	3.69	3.69	3.69
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S./.cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.58	2.58	2.58	2.58	2.23	2.58	2.58	3.69	2.58	3.69	3.69	3.69
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	41.03	44.93	44.85	26.62	32.68	32.68	36.49	36.41	44.93	32.81	36.41	42.16	36.31	42.11	42.06	42.24
b) Residencial Consumo mayor a 30 y menor o igual a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S./.cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.88	2.88	2.88	2.88	2.23	2.88	2.88	3.69	2.88	3.69	3.69	3.69
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S./.cliente	2.22	2.23	2.23	2.23	2.58	2.58	2.58	2.58	2.23	2.58	2.58	3.69	2.58	3.69	3.69	3.69
Cargo por energía activa - Primeros 30 kWh	S./.cliente	12.31	13.48	13.46	7.98	9.80	9.80	10.95	10.92	13.48	9.84	10.92	12.65	10.89	12.63	12.62	12.67
Cargo por energía activa - Exceso de 30 kWh	Cént.S./.kWh	54.70	59.90	59.80	53.23	65.36	65.36	72.98	72.81	59.91	65.62	72.81	84.32	72.61	84.21	84.11	84.47
c) Residencial consumo mayor a 100 kWh por mes																	
Cargo fijo 1 : Sistema recarga por códigos	S./.cliente	2.30	2.31	2.31	2.23	2.99	2.99	2.99	2.99	2.31	2.99	2.99	3.83	2.99	3.83	3.83	3.83
Cargo fijo 2 : Sistema recarga por tarjetas	S./.cliente	2.30	2.31	2.31	2.23	2.68	2.68	2.68	2.68	2.31	2.68	2.68	3.83	2.68	3.83	3.83	3.83
Cargo por energía activa	Cént.S./.kWh	56.78	62.18	62.07	53.23	67.84	67.84	75.75	75.58	62.19	68.11	75.58	87.52	75.37	87.41	87.31	87.68

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE	TIPO
AREQUIPA	Arequipa	Interconectado Sector 2
ISLAY	Mollendo, Matarani, Mejia, La Curva, La Punta, Cocachacra	Interconectado Sector 3
CAMANA	Camaná	Interconectado Sector 3
ATICO	Atico	Aislado Sector 3
CARAVELI	Caraveli	Interconectado Sector 4
VALLE DE MAJES	Corire, Aplao, Huancarqui	Interconectado Sector 4

PLIEGO	LOCALIDADES QUE COMPRENDE	TIPO
CHUQUIBAMBA	Chuquibamba, Viraco, Machaguay, Pampacolca, Tip	Interconectado Sector 5
REPARTICION - MAJES	Majes, Siguas, Tambillo, Santa Rita, La Joya, San C	Interconectado Sector 4
VALLE DEL COLCA	Localidades del Valle del Colca, excepto SER Colca	Interconectado Sector 6
ORCOPAMPA	Orcopampa	Interconectado Sector 3
BELLA UNION	Bella Unión, Acarí, Lomas, Yauca, Atiquipa, Jaquí y	Interconectado Sector 4
COTAHUASI	Cotahuasi - Huanca	Interconectado Sector 6

PLIEGO	TIPO
SER COLCA y SER COTAHUASI	Interconectado Sector SER
OCOÑA	Interconectado Sector 4
HUANCA	Interconectado Sector 6
SER CARAVELI SER CHUQUIBAMBA Y	Interconectado Sector SER
SER HUANCA	Interconectado Sector SER
SER ACARI-CHALA	Interconectado Sector SER

NOTA : LOS CARGOS TARIFARIOS PUBLICADOS NO INCLUYEN I.G.V.

Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.
Consuelo 310 - Arequipa - Tel.: (54) 381200 - Fax: (54) 381199
seal@seal.com.pe

SEAL

PRESUPUESTOS DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a fijación en Resolución OSINERGMIN N° 159-2015-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
Vigencia a partir del 04 de Marzo del 2019

Nro. 001-2019-SEAL

Tabla 2.1 Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc <= 3 kW	BT5A	882	997
				BT5B (2 hilos)	284	399
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	344	
				BT5B (3 hilos)	292	407
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	353	
				BT6	221	333
		C1.2	3 kW < Pc <= 10 kW	BT5A	941	1,001
				BT5B (2 hilos)	342	403
				BT5B (3 hilos)	352	412
				BT6	280	337
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5A	1,689	1,775
				BT5B	551	636
				BT6	348	440
				BT2/BT3/BT4	2,299	2,392
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5A	1,749	1,779
				BT5B	611	641
				BT6	409	445
				BT2/BT3/BT4	2,464	2,501
	C3	C3.1	20 kW < Pc <= 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,964	3,110
	C4	C4.1	50 kW < Pc <= 75 kW	BT2/BT3/BT4	3,092	3,733
		C4.2	75 kW < Pc <= 150 kW	BT2/BT3/BT4		5,333
		C4.3	150 kW < Pc <= 225 kW	BT2/BT3/BT4		6,042
		C4.4	225 kW < Pc <= 300 kW	BT2/BT3/BT4		6,604

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER)
(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble
(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla 2.2 Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc <= 3 kW	BT5B (2 hilos)	183	69
				BT5B (3 hilos)	193	69
		C1.2	3 kW < Pc <= 10 kW	BT5B (2 hilos)	208	117
				BT5B (3 hilos)	217	117
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5B	373	118
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5B	389	244

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

Tabla 2.3 Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5A	1,722	1,850
				BT5B	556	685
				BT6	353	480
				BT2/BT3/BT4	2,397	2,525
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5A	1,754	1,881
				BT5B	587	715
				BT6	383	510
				BT2/BT3/BT4	2,427	2,555
	C3	C3.1	20 kW < Pc <= 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	2,765	2,982
	C4	C4.1	50 kW < Pc <= 75 kW	BT2/BT3/BT4	3,334	3,237
		C4.2	75 kW < Pc <= 150 kW	BT2/BT3/BT4		4,178
		C4.3	150 kW < Pc <= 225 kW	BT2/BT3/BT4		5,766
		C4.4	225 kW < Pc <= 300 kW	BT2/BT3/BT4		6,358

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble
(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla 2.4 Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Conexión	Caja Toma (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5B	366	102
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5B	398	182

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

CARGOS DE REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE LA CONEXIÓN (*)

De acuerdo a fijación en Resolución OSINERGMIN N° 159-2015-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria
Vigencia a partir del 04 de Marzo del 2019

Nro. 001-2019-SEAL

Tabla 3.1 Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc <= 3 kW	BT5A	1.40	1.45
				BT5B (2 hilos)	1.07	1.12
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	1.04	
				BT5B (3 hilos)	1.10	1.16
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	1.08	
				BT6	0.60	0.63
		C1.2	3 kW < Pc <= 10 kW	BT5A	1.43	1.45
				BT5B (2 hilos)	1.01	1.07
				BT5B (3 hilos)	1.04	1.10
				BT6	0.63	0.63
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5A	2.65	2.71
				BT5B	1.51	1.57
				BT6	0.68	0.69
				BT2/BT3/BT4	3.15	3.18
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5A	2.69	2.71
				BT5B	1.51	1.57
				BT6	0.68	0.69
				BT2/BT3/BT4	3.22	3.22
	C3	C3.1	20 kW < Pc <= 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4.38	4.26
	C4	C4.1	50 kW < Pc <= 75 kW	BT2/BT3/BT4	4.41	4.49
		C4.2	75 kW < Pc <= 150 kW	BT2/BT3/BT4		5.00
		C4.3	150 kW < Pc <= 225 kW	BT2/BT3/BT4		5.23
		C4.4	225 kW < Pc <= 300 kW	BT2/BT3/BT4		5.43

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER)
(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble
(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla 3.2 Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Cargo (1)
Monofásica	C1	C1.1	Pc <= 3 kW	BT5B (2 hilos)	1.00
				BT5B (3 hilos)	1.00
		C1.2	3 kW < Pc <= 10 kW	BT5B (2 hilos)	1.03
				BT5B (3 hilos)	1.07
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5B	1.51
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5B	1.54

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

Tabla 3.3 Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5A	2.65	2.74
				BT5B	1.51	1.57
				BT6	0.68	0.72
				BT2/BT3/BT4	3.18	3.22
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5A	2.69	2.74
				BT5B	1.54	1.61
				BT6	0.68	0.72
				BT2/BT3/BT4	3.22	3.25
	C3	C3.1	20 kW < Pc <= 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	4.31	4.23
	C4	C4.1	50 kW < Pc <= 75 kW	BT2/BT3/BT4	4.54	4.33
		C4.2	75 kW < Pc <= 150 kW	BT2/BT3/BT4		4.62
		C4.3	150 kW < Pc <= 225 kW	BT2/BT3/BT4		5.13
		C4.4	225 kW < Pc <= 300 kW	BT2/BT3/BT4		5.33

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble
(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla 3.4 Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Cargo (1)
Trifásica	C2	C2.1	Pc <= 10 kW	BT5B	1.51
		C2.2	10 kW < Pc <= 20 kW	BT5B	1.57

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

Tabla 2.7 Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos 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	9,731	15,840	10,677	20,569	11,889	20,599
		C5.2	100 kW < Pc <= 400 kW	MT2/MT3/MT4	10,547	14,291	10,735	18,510	11,889	20,599
		C5.3	400 kW < Pc <= 700 kW	MT2/MT3/MT4	10,458	13,680	11,007	17,698	12,425	23,006
		C5.4	700 kW < Pc <= 1000 kW	MT2/MT3/MT4	10,770	13,015	11,007	17,698	12,679	22,454
		C5.5	1000 kW < Pc <= 2500 kW	MT2/MT3/MT4	12,947	13,593	11,918	17,429	13,817	20,919

Tabla 2.8 Otros Elementos Electromecánicos en Media Tensión - Nuevos Soles

Elemento	Tipo de red	Potencia Conectada	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	982	855	819
			A red aérea con conductor desnudo	197	197	197
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	A red aérea con cable autoportante	982	855	819
			A red aérea con conductor desnudo	197	197	197
	Subterránea	Pc <= 1000 kW	A red subterránea	5,129	5,129	5,129
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	A red subterránea	5,129	5,129	5,129
Cable de acometida	Aérea	Pc <= 1000 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	5,916	5,662	5,736
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	4,780	4,790	5,041
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5,039	4,922	4,941
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	Con cable autoportante y salida a red subterránea	6,223	5,662	5,736
			Con conductor desnudo y salida a red aérea	5,427	4,835	5,041
			Con conductor desnudo y salida a red subterránea	5,500	4,967	4,941
	Subterránea/aérea	Pc <= 1000 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6,046	5,793	6,503
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	Con conductor desnudo y salida a red subterránea	6,512	5,793	6,503
Caja de protección	Subterránea	Pc <= 1000 kW	Para celda interior	4,952	4,855	5,022
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	Para celda interior	4,952	4,855	5,022
Sistema de protección y seccionamiento	Aérea	Pc <= 100 kW	Con seccionador cut out	1,286	1,286	1,550
		100 kW < Pc <= 400 kW	Con seccionador cut out	1,293	1,296	1,549
		400 kW < Pc <= 700 kW	Con seccionador cut out	1,298	1,317	1,549
		700 kW < Pc <= 1000 kW	Con seccionador cut out	1,329	1,348	1,560
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	Con seccionador cut out	5,220	4,694	5,012
	Subterránea	Pc <= 1000 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	14,671	15,297	19,727
		1000 kW < Pc <= 2500 kW	Con seccionador de potencia para celda interior	22,918	23,634	19,613
Protección sobretensión	Aérea		Para instalación exterior	984	1,067	1,200
	Subterránea		Para instalación interior	1,729	2,113	2,399
Zanja (metro lineal)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	40	40	40
Rotura y reparación de vereda (m2)	Aérea/Subterránea		Para PMI o celda interior	111	111	111
Murete	Aérea		Para PMI	264	264	264
Protección de estructuras	Aérea		Bloque de concreto	415	415	415
			Riel de acero	137	137	137

Tabla 2.9 Costo por Vereda, Murete y Mástil en Baja Tensión - Nuevos Soles

Descripción	Unidad	Costo
Rotura y resane de vereda en baja tensión	m2	111
Murete baja tensión, conexión monofásica	Unidad	179
Murete baja tensión, conexión trifásica	Unidad	218
Mástil metálico de 3 m.	Unidad	154
Mástil metálico de 6 m.	Unidad	219

Tabla 3.6 Conexiones en Media Tensión - Nuevos 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	15.53	22.51	15.86	24.34	16.89	26.76
		C5.2	100 kW < Pc <= 400 kW	MT2/MT3/MT4	15.83	21.98	15.86	23.69	16.89	26.76
		C5.3	400 kW < Pc <= 700 kW	MT2/MT3/MT4	15.80	21.79	15.96	23.42	17.06	27.54
		C5.4	700 kW < Pc <= 1000 kW	MT2/MT3/MT4	15.90	21.56	15.96	23.42	17.12	27.34
		C5.5	1000 kW < Pc <= 2500 kW	MT2/MT3/MT4	17.12	22.49	16.76	24.07	18.26	27.38

(*) No incluye IGV

Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.
Consuelo 310 - Arequipa - Tel.: (54) 381200 - Fax: (54) 381199
seal@seal.com.pe

SEAL

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

De acuerdo a fijación en Resolución OSINERGMIN N° 175-2015-OS/CD, Modificada por Resolución Nº 259-2015-OS/CD y Factores de Actualización Tarifaria

Vigencia a partir del 04 de Marzo del 2019

Nro. 001-2019-SEAL

Conexiones monofásicas hasta 10 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	5.18
	Interruptor (tapa con ranura)	6.64
	Caja de medición (aislamiento acometida)	6.67
	Línea aérea (empalme)	22.39
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.11
	Interruptor (tapa con ranura)	8.18
	Caja de medición (aislamiento acometida)	8.47
	Línea aérea (empalme)	26.60

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	45.78	48.33
	Conexión subterránea	Camioneta	46.04	48.55
	Conexión mixta	Camioneta	46.04	48.55
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	79.92	84.93
	Conexión subterránea	Camioneta	59.43	63.44
	Conexión mixta	Camioneta	59.43	63.44

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	30.48	35.16
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	26.67	31.24
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	143.15	148.15
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	143.15	148.15
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	205.22	211.91
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	205.22	211.91

Conexiones trifásicas hasta 20 kW (BT5A-BT5B-BT6)

Descripción		Costo Total (S/.)
Tipo	Modalidad	
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6.15
	Interruptor (tapa con ranura)	9.10
	Caja de medición (aislamiento acometida)	9.21
	Línea aérea (empalme)	23.34
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	8.28
	Interruptor (tapa con ranura)	10.53
	Caja de medición (aislamiento acometida)	11.36
	Línea aérea (empalme)	26.79

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	54.76	58.07
	Conexión subterránea	Camioneta	50.84	53.14
	Conexión mixta	Camioneta	50.84	53.14
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	92.72	98.44
	Conexión subterránea	Camioneta	66.60	71.01
	Conexión mixta	Camioneta	66.60	71.01

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	31.69	36.43
Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	30.38	33.53
Retiro	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	155.91	160.90
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	155.91	160.90
Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)	Camioneta	240.00	240.00
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)	Camioneta	233.32	238.69

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

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	21.51	22.91
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	26.12	27.87
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	26.22	28.00
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	36.24	38.25
Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	32.11	34.87
	Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	27.30	29.08
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	36.78	38.12
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	49.13	51.16

(*) No incluye IGV

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

Descripción			Costo Total (S/.)	
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia	Rural
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	54.76	58.07
	Conexión subterránea	Camioneta	50.84	53.14
	Conexión mixta	Camioneta	50.84	53.14
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	101.69	107.42
	Conexión subterránea	Camioneta	75.57	79.99
	Conexión mixta	Camioneta	75.57	79.99

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

Descripción			Costo Total
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia
Corte	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	33.06
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	39.83
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	40.47
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	51.54
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	57.46
	Línea aérea (empalme)	Camioneta	62.93
Retiro	Conexión aérea	Camioneta	79.10
	Conexión subterránea	Camioneta	74.07
	Conexión mixta	Camioneta	74.07
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta	123.77
	Conexión subterránea	Camioneta	100.86
	Conexión mixta	Camioneta	100.86

Descripción			Costo Total (S/.) Rural
Tipo	Modalidad	Traslado	
Corte	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta 4x4	35.32
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta 4x4	42.51
	Línea aérea (empalme)	Camioneta 4x4	42.51
Reconexión	Fusible o Interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta 4x4	53.80
	Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta 4x4	64.37
	Línea aérea (empalme)	Camioneta 4x4	65.45
Retiro	Conexión aérea	Camioneta 4x4	84.13
	Conexión subterránea	Camioneta 4x4	78.50
	Conexión mixta	Camioneta 4x4	78.50
Reinstalación	Conexión aérea	Camioneta 4x4	130.45
	Conexión subterránea	Camioneta 4x4	106.59
	Conexión mixta	Camioneta 4x4	106.59

Conexiones trifásicas hasta 1000 kW Resto de Opciones (MT2-MT3-MT4)

Descripción			Costo Total
Tipo	Modalidad	Traslado	Urbano Provincia
Corte	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	48.84
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	41.81
Reconexión	Sistema de Protección - PMI	Camioneta	58.55
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta	48.81
Retiro	PMI	Camioneta	201.24
	Celda	Camioneta	83.55
Reinstalación	PMI	Camioneta	342.49
	Celda	Camioneta	198.48

Descripción			Costo Total (S/.) Rural
Tipo	Modalidad	Traslado	
Corte	Sistema de Protección - PMI	Camioneta 4x4	52.15
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta 4x4	44.68
Reconexión	Sistema de Protección - PMI	Camioneta 4x4	62.55
	Sistema de Protección - Celda	Camioneta 4x4	52.12
Retiro	PMI	Camioneta 4x4	207.90
	Celda	Camioneta 4x4	89.28
Reinstalación	PMI	Camioneta 4x4	350.48
	Celda	Camioneta 4x4	205.16

Nota: De acuerdo a Resolución Nº 244-2007-OS/CD e Informe Nº 0151-2007-GART las zonas especificadas como Urbano Provincia y Rural comprenden lo siguiente:

Zona	Sectores Típicos	Sistemas Eléctricos
Urbano Provincia	2 y 3	Arequipa, Islay, Camaná, Atico y Orcopampa
Rural	4, 5 y 6	Caravelí, Ocoña, Valle de Majes, Chuquibamba, Repartición, Majes, Valle del Colca, Bella Unión, Cotahuasi y Huanca