

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 192-2019-OS/CD

Lima, 24 de octubre de 2019

Que, mediante Resolución Osinergmin N° 138-2019-OS/CD, (en adelante "Resolución 138"), el Consejo Directivo de Osinergmin fijó los importes máximos de corte y reconexión de la conexión eléctrica, aplicables a los usuarios finales del servicio público de electricidad;

Que, como consecuencia de los recursos de reconsideración interpuestos por Luz del Sur S.A.A., Enel Distribución Perú S.A.A., Electro Dunas S.A.A., Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Norte S.A., Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Nor Oeste S.A., Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A., Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronorte Medio S.A.; y, Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad de Puno S.A.A., Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. y Electro Ucayali S.A. contra la Resolución 138, se han expedido las Resoluciones Osinergmin N° 186-2019-OS/CD, N° 189-2019-OS/CD y N° 190-2019-OS/CD,;

Que, conforme se lee en las resoluciones señaladas Osinergmin declaró fundados o fundados en parte determinados extremos de los petitorios de los recursos impugnativos recibidos, habiendo decidido, asimismo, que, a raíz de las decisiones allí acordadas, se proceda a consignar, en resolución complementaria, las modificaciones pertinentes a la Resolución 138, las cuales se encuentran detalladas en el Informe Técnico N° 554-2019-GRT;

De conformidad con lo establecido en la Constitución Política del Perú, en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM; en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 042-2005-PCM; en el Reglamento General de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; en el Reglamento de Organización y Funciones de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2016-PCM, y en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 006-2017-JUS; así como en sus normas modificatorias, complementarias y conexas;

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 32-2019.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Modifíquense las tablas contenidas en los numerales 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 138-2019-OS/CD, según lo siguiente:

1.1 Conexiones Monofásicas, hasta 10 kW, BT5A, BT5B, BT5-AP y BT6

		Descripción	Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Coelvisac	Luz del Sur	Enel Distribución	Electro Dunas
Monofásica hasta 10 kW	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	5,82	4,94	4,90	4,95
		Interruptor (tapa con ranura)	7,93	6,85	6,79	6,85
		Caja de medición (aislamiento acometida)	8,53	7,42	7,36	7,40
		Línea aérea (empalme)	21,67	21,82	21,80	21,38
BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,02	6,07	6,02	5,98
		Interruptor (tapa con ranura)	9,09	7,75	7,68	7,80
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,77	8,52	8,45	8,43
		Línea aérea (empalme)	26,44	26,58	26,57	26,31

		Descripción	Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electro Oriente	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Ucayali
Monofásica hasta 10 kW	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	5,99	6,09	6,27	5,73
		Interruptor (tapa con ranura)	8,01	8,27	8,50	7,67
		Caja de medición (aislamiento acometida)	8,64	8,89	9,12	8,29
		Línea aérea (empalme)	24,12	21,76	21,82	24,19
BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,42	7,35	7,56	7,12
		Interruptor (tapa con ranura)	9,27	9,50	9,77	8,87
		Caja de medición (aislamiento acometida)	10,10	10,20	10,48	9,70
		Línea aérea (empalme)	30,02	26,48	26,51	30,19

Descripción			Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B- BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6,79	5,42	5,11	4,81
		Interruptor (tapa con ranura)	9,16	7,43	7,04	6,67
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,81	8,00	7,60	7,21
		Línea aérea (empalme)	22,00	21,53	21,43	21,33
	Reco- nexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	8,19	6,53	6,16	5,81
		Interruptor (tapa con ranura)	10,56	8,49	8,03	7,59
		Caja de medición (aislamiento acometida)	11,30	9,15	8,67	8,21
		Línea aérea (empalme)	26,59	26,38	26,34	26,29

Descripción			Costo Total (S/)		
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Hidrandina	Seal	Otras Empresas SEIN
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B- BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	5,75	5,57	9,10
		Interruptor (tapa con ranura)	7,84	7,63	12,06
		Caja de medición (aislamiento acometida)	8,44	8,21	12,85
		Línea aérea (empalme)	21,64	21,59	22,77
	Reco- nexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	6,93	6,72	10,97
		Interruptor (tapa con ranura)	8,99	8,73	14,03
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,67	9,40	14,91
		Línea aérea (empalme)	26,43	26,41	26,93

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B- BT5C-AP-BT6	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	47,04	43,83	47,00	44,54	47,68
		RT conexión subterránea	Camioneta	44,64	44,64	47,64	46,39	49,33
		RT conexión mixta	Camioneta	44,64	44,64	47,64	46,39	49,33
	Reinsta- lación	RI conexión aérea	Camioneta	77,48	77,48	83,46	78,87	84,78
		RI conexión subterránea	Camioneta	58,19	58,19	62,92	58,63	63,39
		RI conexión mixta	Camioneta	58,19	58,19	62,92	58,63	63,39

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B- BT5C-AP-BT6	Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	20,71	20,14	23,52	21,96	24,19
	Reco- nexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	18,69	18,18	22,34	20,14	22,54
	Retiro	RT conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	149,49	149,49	155,47	162,06	168,00
		RT conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	149,49	149,49	155,47	162,06	168,00
	Reinsta- lación	RI conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	206,25	206,25	214,23	224,26	232,17
		RI conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	206,25	206,25	214,23	224,26	232,17

1.2 Conexiones Trifásicas, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6

Descripción			Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Coelvisac	Luz del Sur	Enel Distribución	Electro Dunas
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	10,80	5,93	5,91	5,80
		Interruptor (tapa con ranura)	13,41	7,60	7,58	7,51
		Caja de medición (aislamiento acometida)	13,49	7,77	7,75	7,61
		Línea aérea (empalme)	22,74	20,95	20,95	21,03
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	14,03	8,25	8,23	8,01
		Interruptor (tapa con ranura)	16,66	9,36	9,34	9,20
		Caja de medición (aislamiento acometida)	17,39	10,38	10,36	10,08
		Línea aérea (empalme)	28,25	26,50	26,50	26,77

Descripción			Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electro Oriente	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Ucayali
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,16	6,78	7,45	6,69
		Interruptor (tapa con ranura)	8,97	8,67	9,47	8,39
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,04	8,76	9,56	8,46
		Línea aérea (empalme)	23,28	21,36	21,60	23,27
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,89	9,19	10,01	9,33
		Interruptor (tapa con ranura)	10,97	10,66	11,67	10,23
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,24	11,51	12,50	11,56
		Línea aérea (empalme)	29,98	27,06	27,26	30,06

Descripción			Costo Total (S/)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electro-centro	Electrono-roeste	Electronorte	Electrosur
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,24	6,12	6,08	5,83
		Interruptor (tapa con ranura)	9,21	7,89	7,84	7,56
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,30	7,99	7,94	7,66
		Línea aérea (empalme)	21,52	21,14	21,13	21,04
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,75	8,40	8,35	8,06
		Interruptor (tapa con ranura)	11,35	9,68	9,62	9,26
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,19	10,55	10,49	10,14
		Línea aérea (empalme)	27,20	26,87	26,86	26,78

Descripción			Costo Total (S/)		
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Hidrandina	Seal	Otras Empresas SEIN
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,25	6,67	10,80
		Interruptor (tapa con ranura)	9,22	8,55	13,41
		Caja de medición (aislamiento acometida)	9,32	8,64	13,49
		Línea aérea (empalme)	21,53	21,33	22,74
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,76	9,07	14,03
		Interruptor (tapa con ranura)	11,37	10,51	16,66
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,20	11,36	17,39
		Línea aérea (empalme)	27,20	27,03	28,25

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	56,50	52,14	56,13	53,12	57,04
		RT conexión subterránea	Camioneta	51,66	48,45	51,43	50,01	52,85
		RT conexión mixta	Camioneta	51,66	48,45	51,43	50,01	52,85
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	89,41	89,41	96,23	91,06	97,86
		RI conexión subterránea	Camioneta	65,28	65,28	70,59	65,86	71,13
		RI conexión mixta	Camioneta	65,28	65,28	70,59	65,86	71,13

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6	Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	23,52	22,84	26,83	25,14	27,71
	Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	23,59	24,60	27,71	26,96	28,11
	Retiro	RT conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	164,05	164,05	170,03	179,22	185,14
		RT conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	164,05	164,05	170,03	179,22	185,14
	Reinstalación	RI conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	264,34	240,86	240,86	263,60	263,60
		RI conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	232,91	232,91	239,91	255,69	262,51

1.3 Conexiones Trifásicas, hasta 20 kW, resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	21,76	21,05	22,74	21,22	22,91
		Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	24,53	23,55	25,48	23,79	25,68
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	24,67	23,69	25,58	23,92	25,78
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	35,31	33,72	36,12	34,80	37,14
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	35,07	34,20	36,05	36,49	38,32
		Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	26,63	26,63	28,82	26,83	28,99
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	36,86	37,37	39,06	39,53	41,09
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	52,44	50,62	53,12	54,40	56,90
	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	56,50	52,14	56,13	53,12	57,04
		RT conexión subterránea	Camioneta	51,66	48,45	51,43	50,01	52,85
		RT conexión mixta	Camioneta	51,66	48,45	51,43	50,01	52,85
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	99,61	99,61	106,44	103,16	109,92
		RI conexión subterránea	Camioneta	75,49	75,49	80,83	77,89	83,16
		RI conexión mixta	Camioneta	75,49	75,49	80,83	77,89	83,16

1.4 Conexiones Trifásicas, mayor a 20 kW, resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica mayor a 20 kW resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	23,48	23,48	25,38	23,69	25,55
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	25,68	25,68	27,74	25,92	27,98
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	37,88	38,15	40,72	39,10	41,60
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	31,66	30,78	32,67	32,30	34,20
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	38,52	38,52	41,02	40,14	42,61
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	60,42	61,67	65,08	65,52	68,90
	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	76,03	76,03	81,97	77,11	83,06
		RT conexión subterránea	Camioneta	71,20	71,20	76,50	72,82	78,09
		RT conexión mixta	Camioneta	71,20	71,20	76,50	72,82	78,09
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	113,70	113,70	121,64	117,42	125,33
		RI conexión subterránea	Camioneta	91,67	91,67	98,50	93,80	100,56
		RI conexión mixta	Camioneta	91,67	91,67	98,50	93,80	100,56

1.5 Conexiones Trifásicas, hasta 2 500 kW, resto de opciones (MT2, MT3 y MT4)

Descripción				Costo Total (S/)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 2500 kW resto de opciones (MT2, MT3 y MT4)	Corte	En sistema de protección - PMI	Camioneta	52,17	47,85	51,83	48,05	51,97
		En sistema de protección - Celda	Camioneta	52,14	47,81	51,77	52,37	51,94
	Reconexión	En sistema de protección - PMI	Camioneta	52,14	47,81	51,77	48,02	51,94
		En sistema de protección - Celda	Camioneta	57,38	57,38	62,11	57,61	62,38
	Retiro	En sistema de protección - PMI	Camioneta	201,69	201,69	209,63	200,58	208,48
		En sistema de protección - Celda	Camioneta	81,91	81,91	88,73	82,28	89,04
	Reinstalación	En sistema de protección - PMI	Camioneta	356,99	356,99	366,55	376,52	386,02
		En sistema de protección - Celda	Camioneta	210,51	210,51	218,49	231,80	239,71

Artículo 2.- Modifíquense las tablas contenidas en el Numeral 3.5 Casos Especiales del Artículo 3 de la Resolución Osinergmin N° 138-2019-OS/CD, según lo siguiente:

Factores de descuento para cortes no efectuados por oposición de los usuarios

Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT5C-AP-BT6

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,8858	0,8837	0,9403	0,8765	0,9293
Interruptor (tapa con ranura)	0,9060	0,9051	0,9493	0,8899	0,9418
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,8957	0,9022	0,9478	0,8861	0,9391
Línea aérea (empalme)	0,7948	0,7683	0,8797	0,7389	0,8612
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0,8378	0,8357	0,8533	0,8179	0,8330

Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,8959	0,8980	0,9450	0,8888	0,9373
Interruptor (tapa con ranura)	0,9098	0,9079	0,9505	0,8967	0,9410
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,8986	0,9000	0,9447	0,8884	0,9380
Línea aérea (empalme)	0,7819	0,7583	0,8522	0,7290	0,8323
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0,8138	0,8095	0,8327	0,7920	0,8091

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9747	0,9729	0,9754	0,9689	0,9716
Interruptor (tapa con ranura)	0,9735	0,9728	0,9741	0,9681	0,9696
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,9680	0,9671	0,9703	0,9628	0,9659
Línea aérea (empalme)	0,8544	0,8491	0,8588	0,8273	0,8384

Trifásica mayor a 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9757	0,9757	0,9779	0,9721	0,9746
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,9712	0,9712	0,9733	0,9668	0,9696
Línea aérea (empalme)	0,8897	0,8834	0,8961	0,8660	0,8813

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

Modalidad	Urbana	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
SP - PMI	0,9987	0,9983	0,9983	0,9983	0,9987
SP - Celda	0,9992	0,9992	0,9994	0,9996	0,9992

Artículo 3.- Incorporar el Informe N° 554-2019-GRT, como parte integrante de la presente resolución.

Artículo 4.- La presente resolución, deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada en el portal de internet de Osinergmin: [http:// www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones2019.aspx](http://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones2019.aspx), junto con el Informe Técnico N° 554-2019-GRT.

DANIEL SCHMERLER VAINSTEIN
Presidente del Consejo Directivo
Osinergmin

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 193-2019-OS/CD**

Lima, 24 de octubre de 2019

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 27510, se creó el Fondo de Compensación Social Eléctrica (en adelante FOSE), a efectos de favorecer el acceso y permanencia del servicio eléctrico a usuarios residenciales, de la opción tarifaria BT5, cuyo consumo mensual sea menor a 100 kW.h mes;